

Handbuch Externe Schnittstelle

Stand: 30.11.2021

TT-SIB® und **PRISYS®** sind eingetragene Warenzeichen der **NOVASIB GmbH**. Die in diesem Dokument erwähnten Soft- und Hardwarebezeichnungen sind in den meisten Fällen auch eingetragene Warenzeichen und unterliegen als solche den gesetzlichen Bestimmungen.

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | Einleitung | 5 |
| 2 | Voraussetzungen | 5 |
| 2.1 | Einrichtung | 6 |
| 2.2 | Recht zur Ausführung | 6 |
| 2.3 | Recht zur Bearbeitung von Objekten | 6 |
| 2.4 | Recht zum Export der Netzinformationen | 7 |
| 3 | Allgemeines zum Aufbau der TT-SIB® | 7 |
| 3.1 | Zeitebenen | 7 |
| 4 | Export von Daten | 7 |
| 4.1 | Klartexte | 10 |
| 4.1.1 | Automatischer Export | 10 |
| 4.1.2 | Export per Selektion | 12 |
| 4.2 | Objektdaten | 14 |
| 4.2.1 | Objektdaten am Abschnitt | 14 |
| 4.2.2 | Objektdaten am Netzknoten | 18 |
| 4.3 | Netzdaten | 19 |
| 4.4 | Verbotene Fahrbeziehungen | 21 |
| 5 | Herunterladen und Löschen von Export-Dateien | 22 |
| 6 | Import von Daten | 23 |
| 6.1 | Objekt Identität (GUID) | 24 |
| 6.1.1 | Allgemein | 24 |
| 6.1.2 | Sekundäre Objekte | 25 |
| 6.1.3 | Fortführung der Daten entsprechend der GUID | 25 |
| 6.2 | Auswahl der Zeitebene | 26 |
| 6.3 | Objektdaten | 26 |
| 6.3.1 | Allgemein | 26 |
| 6.3.2 | Substituierend - Additiv | 27 |
| 6.3.3 | Importvorgang | 27 |
| 6.3.4 | Externe Geometrie | 29 |
| 6.3.5 | Behandlung leerer Abschnitte | 29 |
| 6.4 | NK-Namen | 30 |
| 6.5 | Verbotene Fahrbeziehungen | 30 |
| 6.6 | Klartexte | 30 |
| 6.7 | Straßennetz | 31 |
| 6.7.1 | Voraussetzungen für den ER-Import | 31 |
| 6.7.2 | Import | 32 |
| 7 | Anhang | 33 |
| 7.1 | Datenstrukturen der ESS | 33 |
| 7.1.1 | GRUNDDATEN | 33 |
| 7.1.2 | OBJEKTE | 102 |
| 7.1.3 | Objekte am Netzknoten | 207 |
| 7.1.4 | NETZ | 209 |

1 Einleitung



Die Integration der Externen Schnittstelle in die Webapplikation INFOSYS erfolgt stufenweise. In diesem Handbuch werden die bereits umgesetzten Funktionen beschrieben.



Die *Externe Schnittstelle* (ESS) ist eine Datenschnittstelle zur Fortführung bzw. Pflege von Straßendaten in der Straßeninformationsbank TT-SIB[®]. Mittels der ESS können Daten exportiert und importiert werden. Dies bildet die Grundlage einer externen Datenerfassung durch Ing.-Büros.

Die Struktur der ESS definiert sich als SQLite Datei, welche als Datencontainer (z.B. Tabelle DB001004) oder Steuerungsdatei (DBOBJDEF) aufgebaut sind. Das Handbuch der ESS beschreibt den vollständigen Aufbau der Schnittstelle, so dass diese nachempfunden werden kann. Der Einsatz der TT-SIB[®] kann im Amt und in einem Ing.-Büro erfolgen. Dieses ermöglicht einen optimalen Datenfluss. Ein Zwang der Verwendung der TT-SIB[®] in einem Ing.-Büro besteht jedoch nicht, da die Struktur der ESS dokumentiert ist und SQLite Dateien durch andere Softwarelösungen bearbeitet werden können.

Die ESS besitzt folgenden Funktionsumfang

- Klartexte (Kodierung von Sachverhalten)
 - Export
 - Import – zum Neuaufbau einer Datenbank – Dedizierte ESS
- Netzdaten
 - Export
 - Import – nur zum Neuaufbau einer Datenbank – Dedizierte ESS
- Straßendaten
 - Export
 - Import (additiv oder substituierend)
- Erstellung einer Steuerdatei zum automatisierten Export von Klartexten, Objektdaten und Netzdaten

2 Voraussetzungen

[Einrichtung](#)

[Recht zur Ausführung](#)

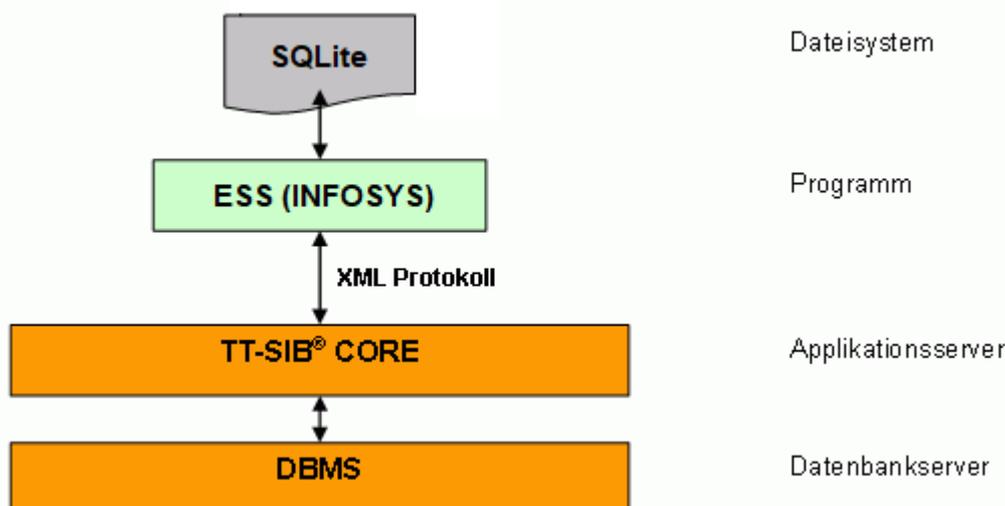
[Recht zur Bearbeitung von Objekten](#)

[Recht zum Export der Netzinformationen](#)

2.1 Einrichtung

Die Applikation *Externe Schnittstelle* wird als Kachel in INFOSYS bereitgestellt.

Der Verbindungsaufbau zur TT-SIB® Datenquelle (DBMS) erfolgt über den Applikationsserver TT-SIB® CORE. Eine gesonderte Konfiguration ist nicht notwendig, da dieses bereits beim Einrichten von TT-SIB®/INFOSYS erfolgt.



Erzeugte SQLite Dateien werden im FileManagementSystem hinterlegt und können per Download auf das Dateisystem des Nutzers übertragen werden.

Für diesen Vorgang ist **kein SQLite-Treiber notwendig!** Das Format wird von der Anwendung direkt gelesen und geschrieben.

2.2 Recht zur Ausführung

Um das Programm *Externe Schnittstelle* ausführen zu können, muss der Fachadministrator dem Anwender das Ausführungsrecht zur *Externen Schnittstelle* erteilt haben. (siehe: USRADMIN)

2.3 Recht zur Bearbeitung von Objekten

Ausgehend von der Rechteverwaltung der TT-SIB® besteht kein Unterschied zwischen einer interaktiven Bearbeitung der Daten oder der Anwendung der ESS. Die Schreibrechte werden entsprechend dem eingestellten Anwenderprofil angewendet. Es werden die territorialen Rechte und die persönlichen Rechte beachtet.

Die einzige Ausnahme besteht darin, dass beim Export von Daten keine persönlichen und territorialen Rechte geprüft werden. Das soll es dem Anwender im Amt erleichtern, einem Dienstleister angeforderte Daten komplett bereitstellen zu können, ohne sich Gedanken um die Objektberechtigungen oder die Verteilerstrategie machen zu müssen.

2.4 Recht zum Export der Netzinformationen

Speziell für den Export des Straßennetzes ist ein gesondertes Recht notwendig. Alle Anwender, die diese Funktion benötigen, müssen das Modulrecht "ESS-Netzexport" zugewiesen bekommen. Während des Netzexports ist das Überführen von Netzereignisräumen gesperrt, daher sollte man immer verantwortungsbewusst mit dieser Funktionalität umgehen.

3 Allgemeines zum Aufbau der TT-SIB®

Zeitebenen

3.1 Zeitebenen

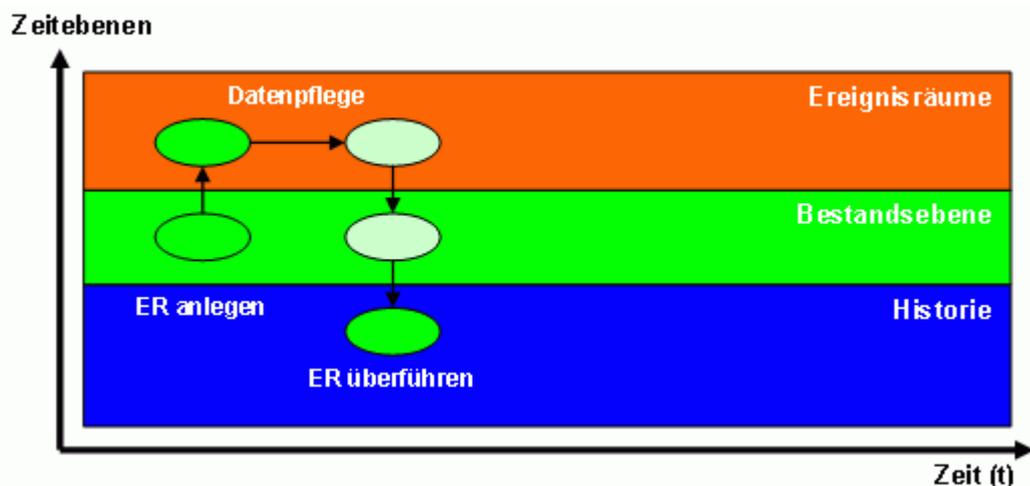
Die Straßeninformationsbank TT-SIB® arbeitet mit drei verschiedenen Zeitebenen:

1. Bestandsebene (Gegenwart)
2. Ereignisraum (Zukunft)
3. Historie (Vergangenheit)

Die **Bestandsebene** bildet die Gegenwart ab. Die in dieser Ebene gespeicherten Daten spiegeln den aktuell gültigen Datenbestand wieder. Daher wird diese Ebene auch als Report-Ebene verwendet.

Der **Ereignisraum** bildet die Zukunft ab. Ausschließlich in dieser Ebene erfolgt die Datenpflege. Die im Ereignisraum erfolgten Änderungen werden nach umfangreichen Prüfungen erst zu einem Stichtag in die Bestandsebene überführt. Die ESS benutzt aus diesem Grund immer einen Ereignisraum, um Daten fortzuführen.

Die **Historie** bildet die Vergangenheit ab. Wurden Daten fortgeführt, so werden die alten Daten historisiert. Hierdurch besteht die Option, alte Zustände sichtbar zu machen.



4 Export von Daten

Um aus der INFOSYS-Anwendung Daten per Externer Schnittstelle zu exportieren, wechseln Sie über die Kachel „Schnittstellen“ oder über den Schalte „aktive Fachanwendung wechseln

--> Schnittstellen“ zur Externen Schnittstelle.

Im sich öffnenden Fenster erhalten Sie unter dem Kartenfenster das Aktionsfenster für den Export von Daten über die Externe Schnittstelle.

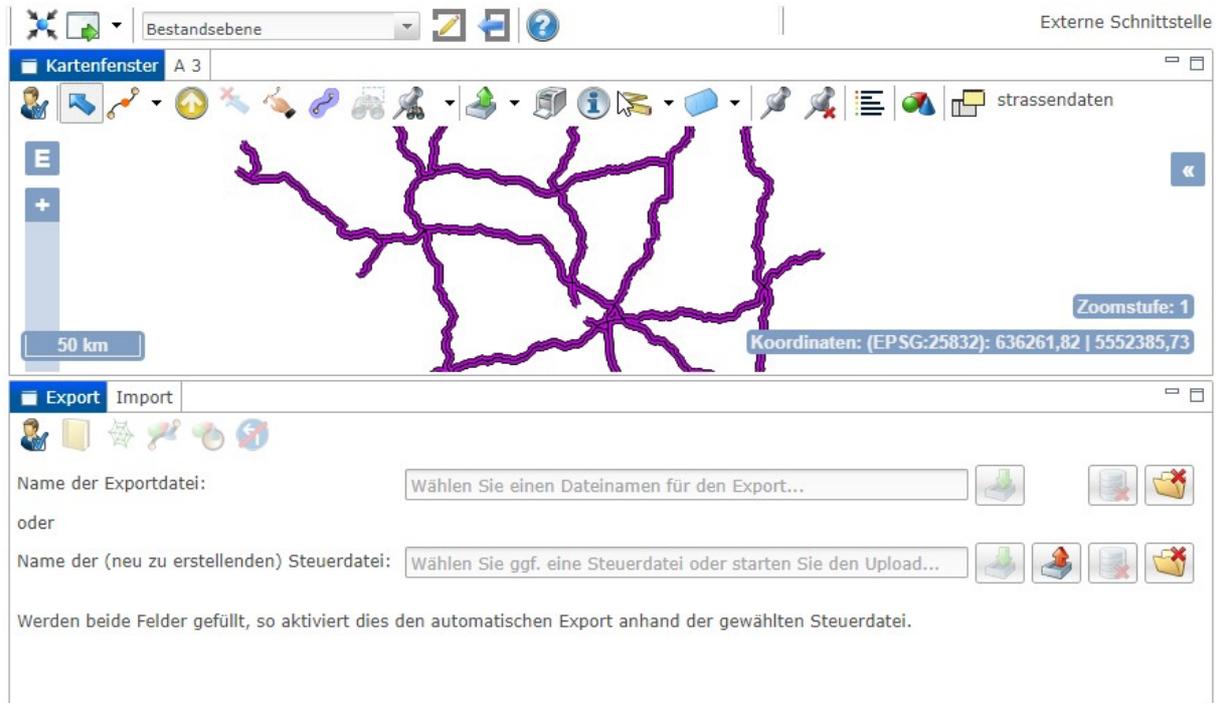


Abb. 1 – Externe Schnittstelle

Vor Beginn der Arbeit besteht die Möglichkeit über das Nutzerprofil  Optionen zu setzen.

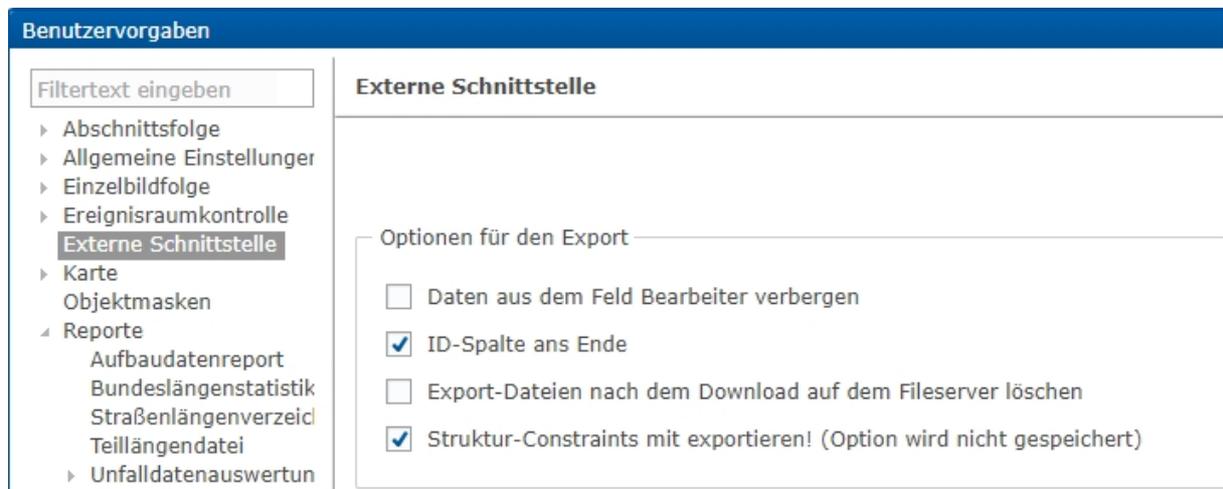


Abb. 2 – Profileinstellungen Export

Sie können entscheiden, ob beim Export

- Die Daten aus dem Feld „Bearbeiter“ verborgen werden sollen und/oder
- Die Export-Dateien nach ihrem Download auf dem Fileserver gelöscht werden sollen.

- Die ID-Spalte ans Tabellenende positioniert werden soll.
- Die Struktur-Constraints mit exportiert werden sollen. Entscheiden Sie sich an dieser Stelle dagegen, dann erfolgen keine entsprechenden Prüfungen bei der Bearbeitung der Daten in der exportierten SQLite-Datenbank.

Steht Ihnen keine Steuerdatei für den Export zur Verfügung, beachten Sie nur den oberen Teil des Aktionsfensters.

Um einen Exportvorgang auszulösen ist als erstes einen Dateinamen zu vergeben, unter dem der Export abgelegt wird. Dabei empfiehlt es sich, den Namen so zu wählen, dass er einen Bezug zu den zu exportierenden Daten besitzt. Der Dateiname wird immer ohne Endung eingetragen. Als Ergebnis wird dann eine zip-Datei bereitgestellt.

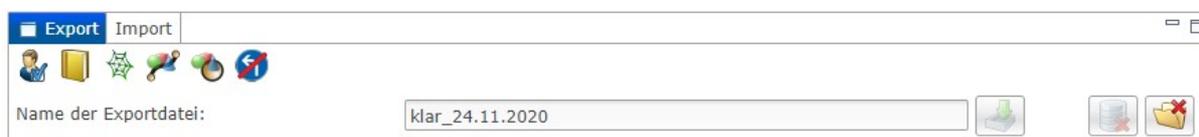


Abb. 3 – Dateiname Exportdatei

Sobald der Name der Exportdatei definiert wurde, werden die Aktionsschalter aktiv. Sie können entscheiden, welche Daten sie exportieren möchten.

-  Export von Daten zu Klartexten
-  Export von Netzdaten
-  Export von auf Abschnitten/Ästen stationierten Objektdaten
-  Export von Objektdaten am Netzknoten
-  Export der verbotenen Fahrbeziehungen

Menügeführt werden dann alle notwendigen Angaben zum Umfang der Exportdateien von Ihnen eingegeben. Dabei sind in den folgenden Masken immer nur die Schalter aktiv, die aufgrund der vorher gegangenen Aktion möglich sind.

[Klartexte](#)

[Objektdaten](#)

[Netzdaten](#)

[Verbotene Fahrbeziehungen](#)

[Herunterladen und Löschen von Export-Dateien](#)

4.1 Klartexte

Zeitebene: Bestandsebene

Die Klartexte können [automatisch](#) oder [per Selektion](#) exportiert werden.

4.1.1 Automatischer Export

[Erstellen einer Steuerdatei](#)

[Automatischer Export von Klartexten](#)

4.1.1.1 Erstellen einer Steuerdatei

Zur Erstellung einer Steuerdatei für den anschließenden automatisierten Export von Klartexten benutzen Sie das untere Eingabefeld für den Dateinamen. Beachten Sie dabei unbedingt, dass das obere Eingabefeld leer sein muss.

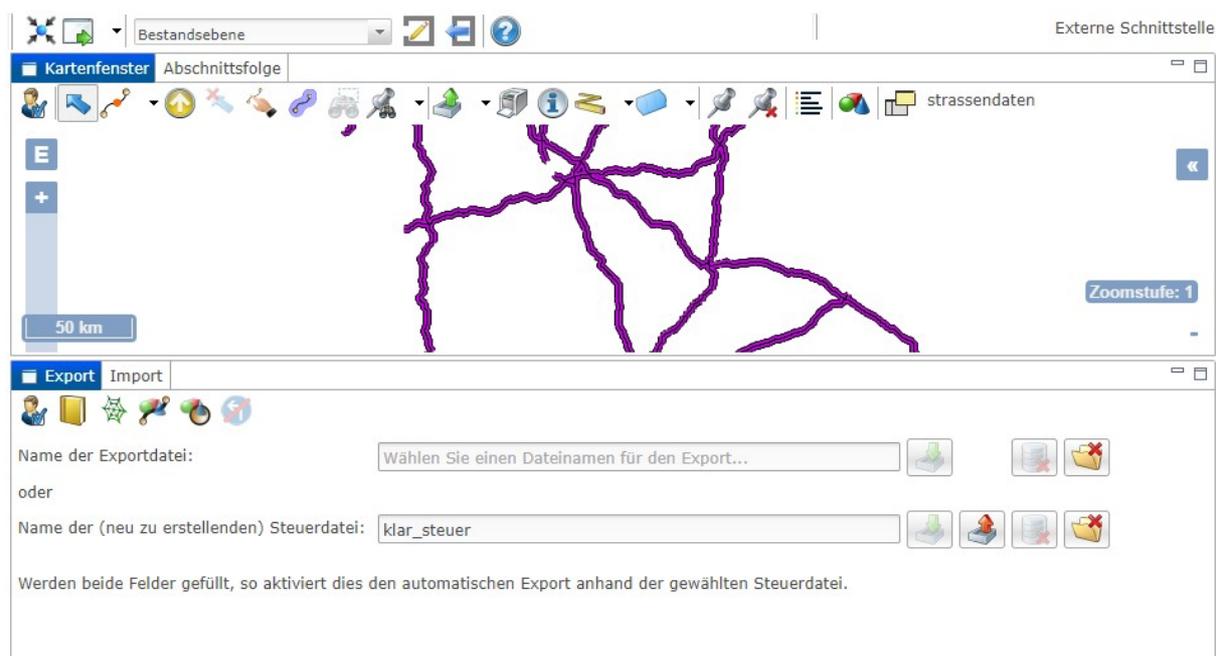


Abb. 4 – Klartextexport, Steuerdatei

Zur Erstellung der Steuerdatei werden Sie in gleicher Weise durch das Menü geführt wie beim Klartextexport unter Punkt 2 beschrieben. Im Unterschied dazu enthält die Ergebnisdatei nicht die Klartextdaten sondern die Informationen, die einen automatisierten Export von Klartexten erlauben.

In Ihrem Downloadordner erhalten Sie die Steuerdatei. Hier ist es die Datei „klar_steuer.zip“.

4.1.1.2 Automatischer Export von Klartexten

Sie erhalten eine Steuerdatei für den automatisierten Export von Klartexten. Um den Export zu realisieren gehen Sie folgendermaßen vor.

Im oberen Eingabefeld geben Sie den Namen der Datei ein, welche die zu exportierenden Klartextdaten aufnehmen soll. In das untere Eingabefeld muss die Steuerdatei, im Beispiel „klar_steuer.zip“, eingefügt werden. Dazu nutzen Sie den Schalter „Upload einer Steuerdatei“



. Im Fenster „Datei hochladen“ können Sie über den Schalter „Durchsuchen“ die Steuerdatei auswählen. Mit „OK“ bestätigen Sie den Uploadvorgang.

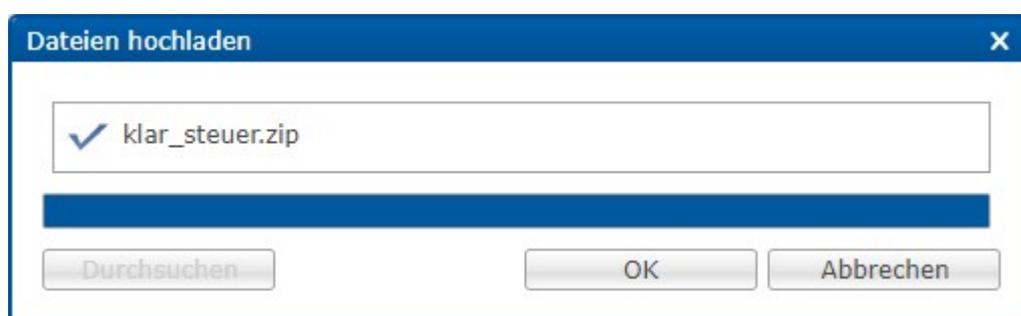


Abb. 5 – Steuerdatei hochladen

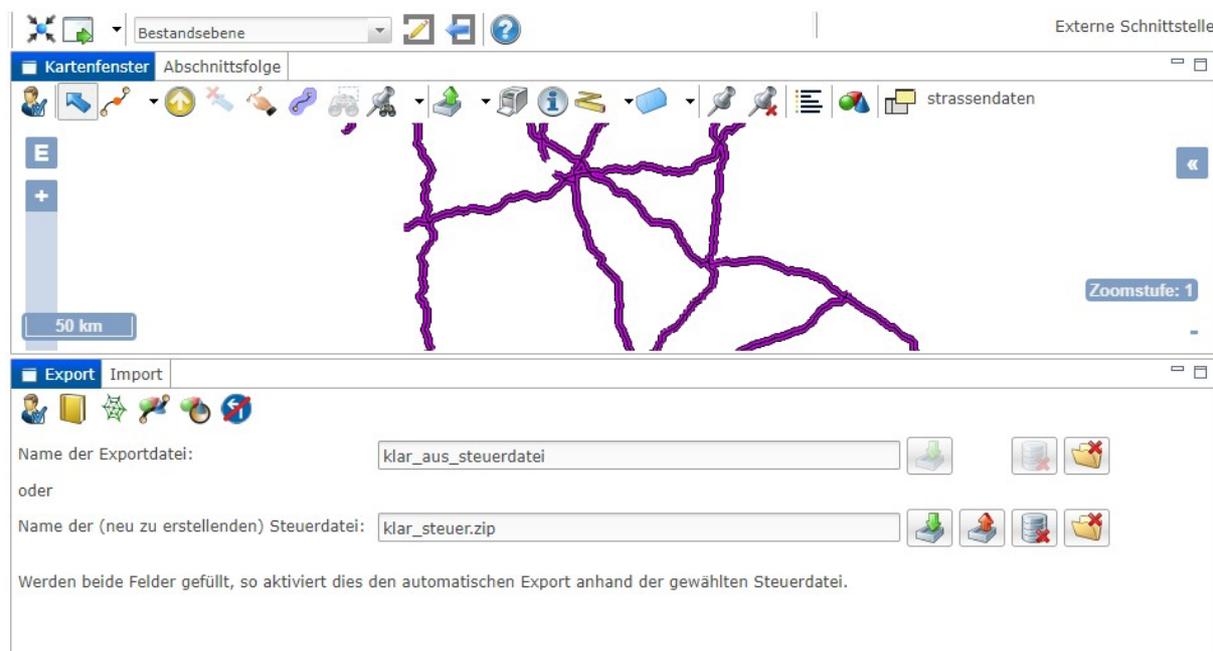


Abb. 6 – Klartextexport mit Steuerdatei

Über den Schalter  starten Sie nun den Export. Im Ergebnis erhalten Sie die gewünschten Daten in der Datei „klar_aus_steuerdatei.zip“.

4.1.2 Export per Selektion

Nachdem der Name „klar_24.11.2020“ für die Exportdatei vergeben wurde, starten Sie den Vorgang über den entsprechenden Schalter .

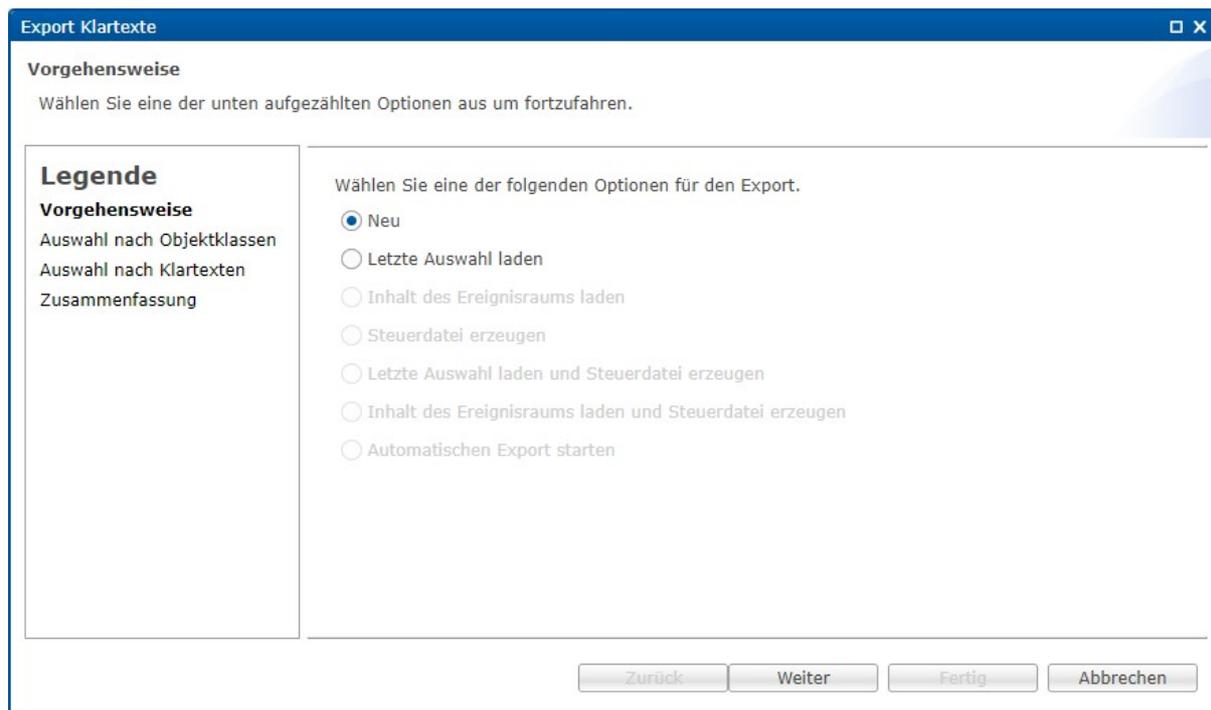


Abb. 7 – Klartextexport

Mit der Option „Neu“ stellen Sie alle Bedingungen für die Exportmenge neu ein.

Wählen Sie für einen Export von Klartexten eine oder mehrere Objektklassen aus, für die Sie die Klartexte exportieren möchten. Über den einfachen Aktionspfeil in der Mitte zwischen den Fenstern wird Ihre Auswahl übernommen. Auch durch Doppelklick mit der Maus kann ein Objekt übernommen werden.

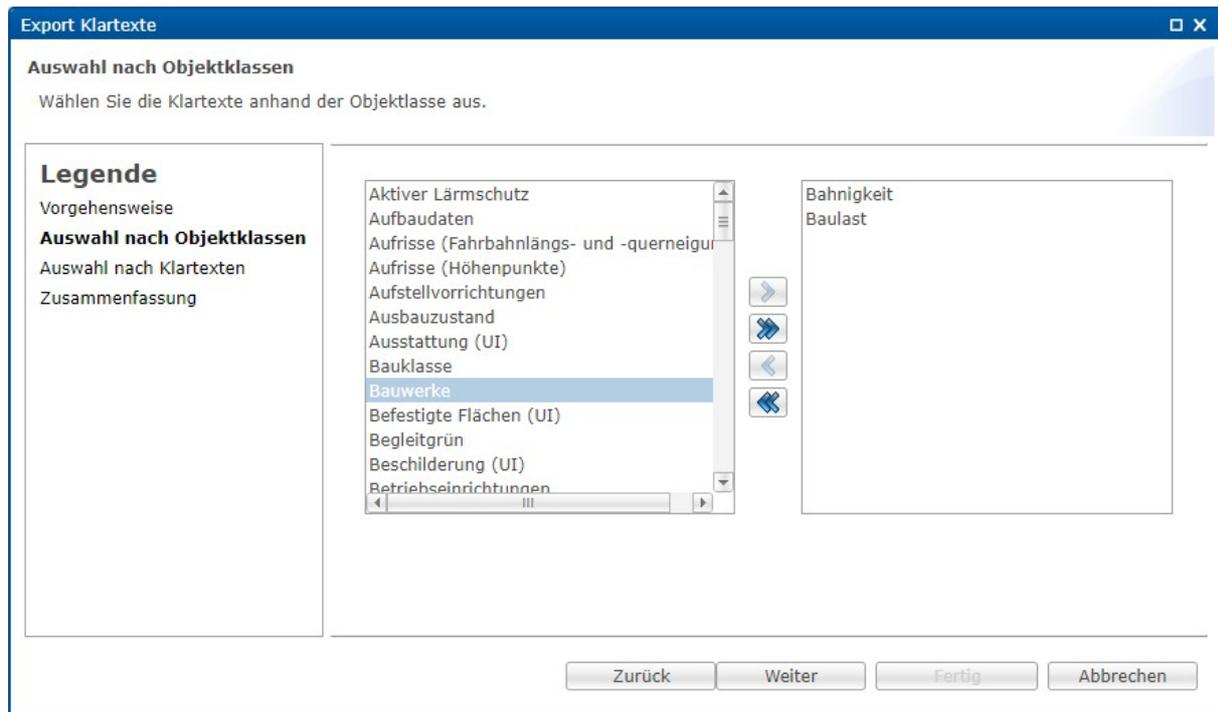


Abb. 8 – Klartextexport, Objektauswahl

Der Doppelpfeil übernimmt alle Objektklassen in das zweite Fenster. In diesem Fall werden alle Klartextdaten komplett exportiert.

Übernehmen Sie an dieser Stelle kein Objekt und klicken auf den Schalter „Weiter“, gelangen Sie in die Auswahlmaske für die Klartexte. Hier können Sie jeden Klartext gezielt auswählen und für den Export bereitstellen.

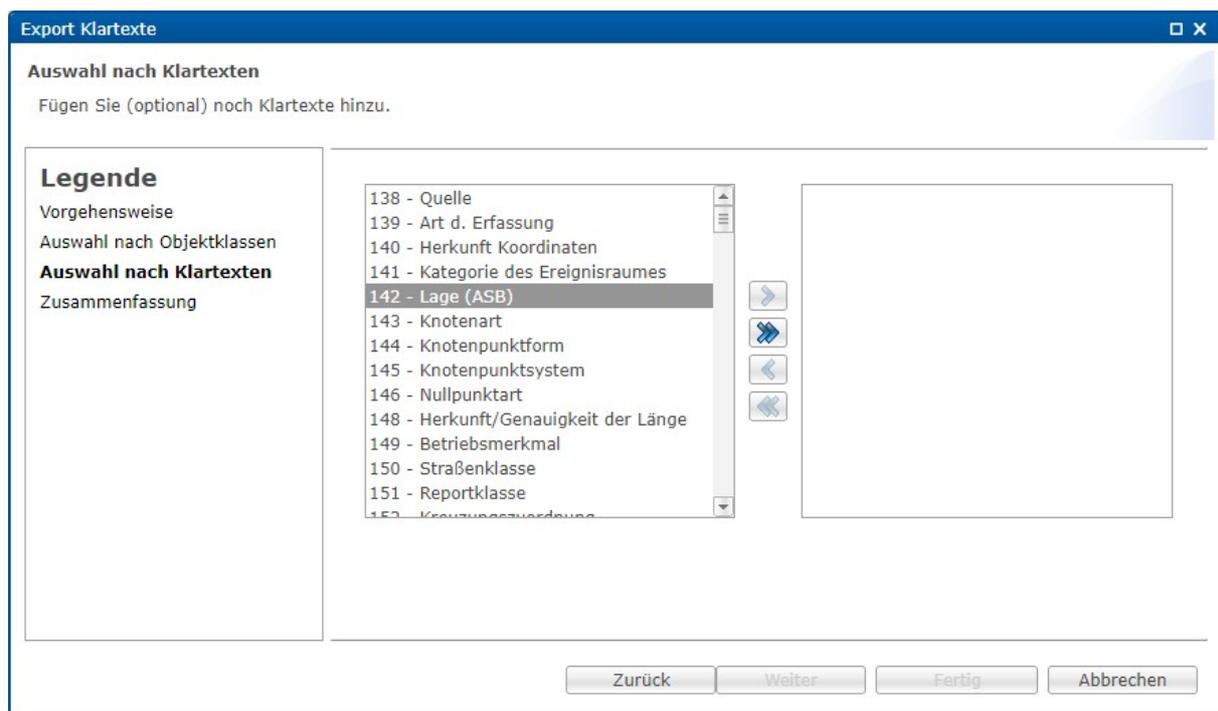


Abb. 9 – Klartextexport, Klartextauswahl

Auch nach der Auswahl von Objekten (Abb. 4) kommen Sie im nächsten Schritt in die Maske „Auswahl nach Klartexten“. Sie können zusätzliche Klartexte übernehmen. Auch das Abwählen von zuvor ausgewählten Klartexten ist möglich. Markieren Sie diese im rechten Fenster und entfernen Sie diese mit Hilfe des Schalters . Der Doppelpfeil entfernt alle Einträge aus dem rechten Fenster.

Nachdem alle gewünschten Klartexte im rechten Fenster gelistet sind, wechseln Sie in die nächste Maske über den Schalter „Weiter“. In der Zusammenfassung erhalten Sie die Anzahl der zu exportierenden Klartexte, den Namen der Exportdatei und die eingestellten Optionen.

Der Schalter „Fertig“ startet den Export.

Die Ergebnisdatei wird je nach Browsereinstellung direkt im Downloadverzeichnis abgelegt. Das kann aber auch manuell über den Schalter „Download der ausgewählten Exportdatei“  erfolgen.

Sind die Optionen so eingestellt, dass die Exportdatei nach dem Download nicht gelöscht wird, dann wird der Export auf dem Fileserver gespeichert. Sie können die Daten jederzeit erneut herunterladen, ohne den Exportvorgang ausführen zu müssen.

Die gespeicherte Datei „klar_24.11.2020.zip“ können Sie entpacken. In der SQLite-Datenbank „klar_24.11.2020.db“ erhalten Sie alle gewünschten Daten.

Wählen Sie die Option „Letze Auswahl laden“ zu Beginn des Klartextexportes, werden die Auswahleinstellungen geladen, mit denen Sie den letzten Klartextexport ausgeführt hatten.

4.2 Objektdaten

Objektdaten lassen sich aus dem Bestand und aus dem Ereignisraum exportieren.

Am [Abschnitt](#) und am [Netzknoten](#) erfasste Daten können automatisiert oder per Auswahl exportiert werden.

4.2.1 Objektdaten am Abschnitt

Für den Export von Objektdaten am Abschnitt gehen Sie in der gleichen Art und Weise vor, wie beim Export von Klartexten beschrieben. Sie geben eine Exportdatei an, starten dann aber über den Schalter .

Ihnen stehen verschiedene Möglichkeiten zur Auswahl der Abschnitte/Äste zur Verfügung, für die die Objektdaten exportiert werden sollen.

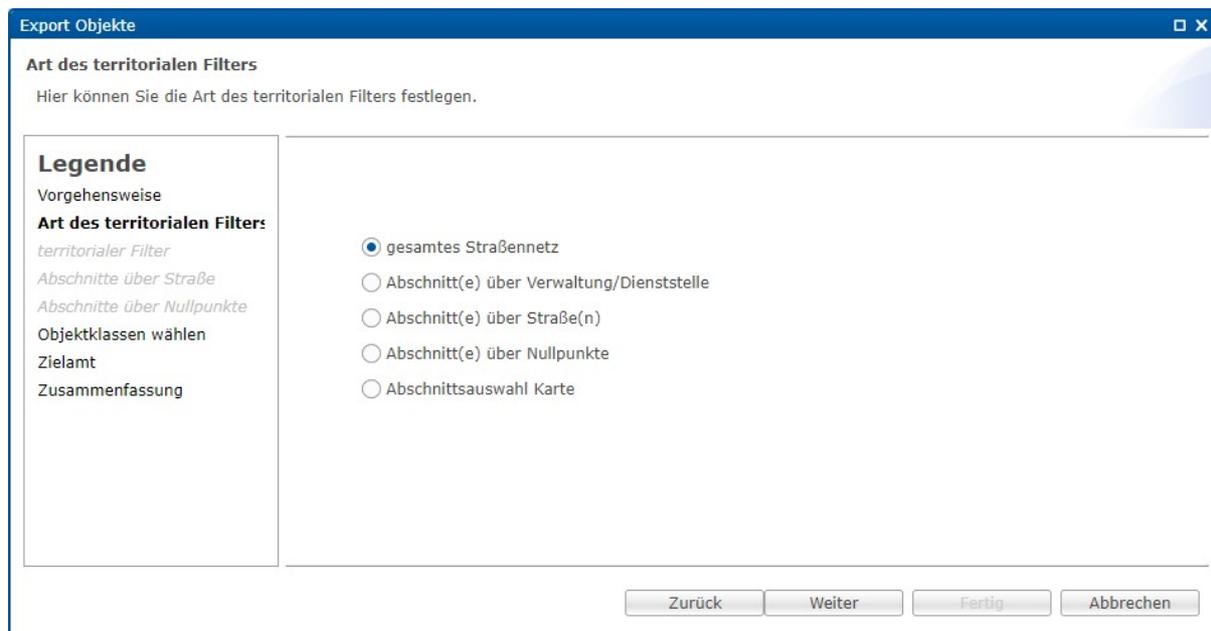


Abb. 10 – Export Objektdaten, Abschnittsauswahl

Im Fenster „Abschnitte über Nullpunkt“ können in der Liste der bereits gewählten Abschnitte/ Äste Datensätze markiert und entfernt werden. Sie können auch Abschnitte und Äste zusätzlich aufnehmen. Geben Sie dazu die gewünschten Informationen für VNK und NNK ein und übernehmen Sie die Daten in die Liste, indem Sie auf das grüne Pluszeichen klicken. Wenn Sie beispielsweise eine Kartenblattnummer in das Feld VNK eingeben und dann die Übernahme mittels grünem Pluszeichen auslösen, werden alle Abschnitte und Äste in die Liste aufgenommen, die in diesem Kartenblatt beginnen.

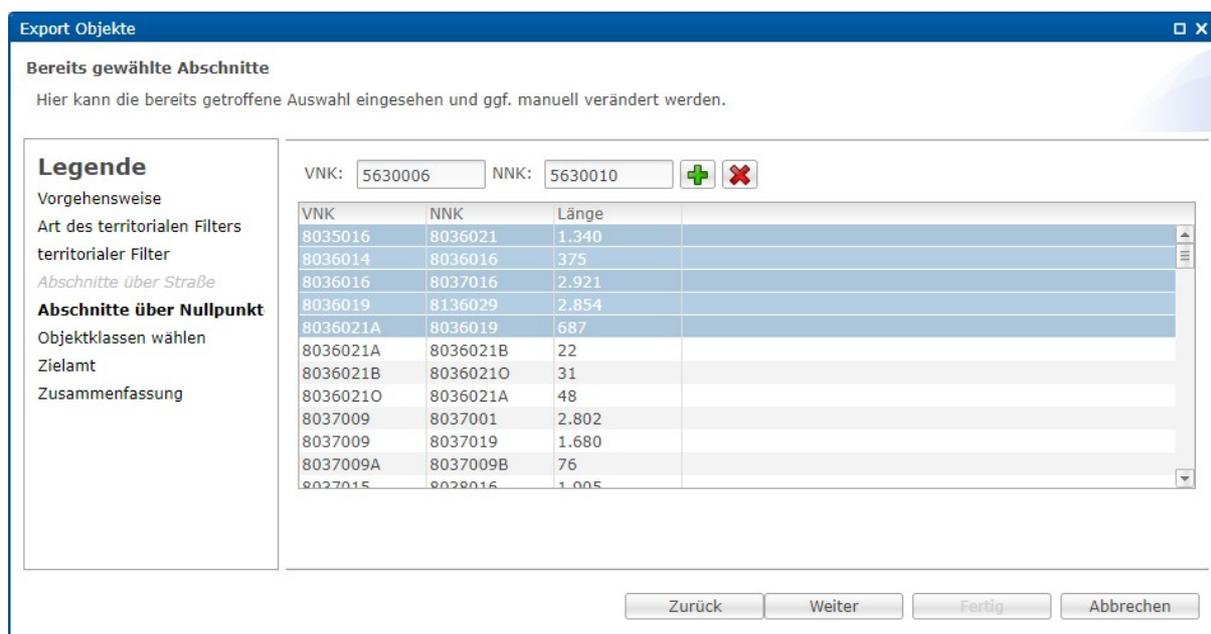


Abb. 11 – Export Objektdaten, Abschnittsauswahl Nullpunkt

Wählen Sie anschließend die Objektklassen für die Sie die Daten exportieren möchten und übernehmen Sie diese. Wählen Sie an dieser Stelle ein Sekundärobjekt aus, so werden die Daten aller möglichen Primärobjekte informativ exportiert.

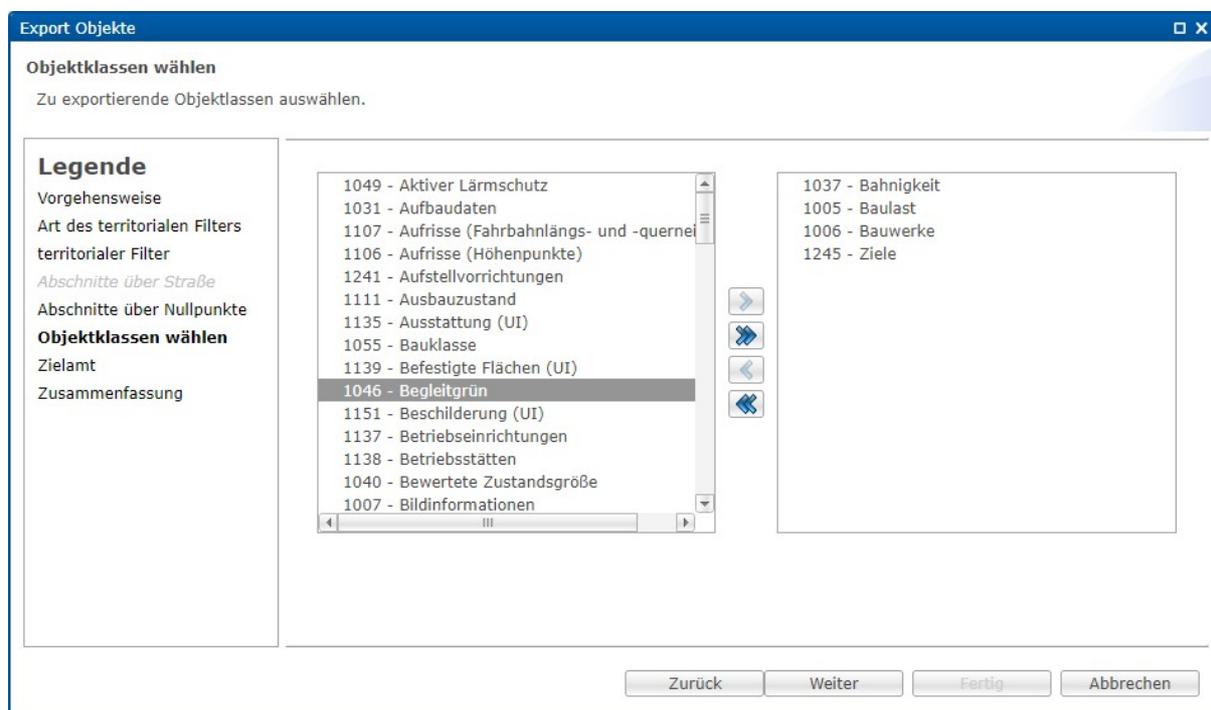


Abb. 12 - Export Objektdaten, Objektauswahl

In der Maske Zielamt entscheiden Sie über das Zielamt. Ein Mitarbeiter dieses Amtes kann mit

den erforderlichen Rechten die exportierten und extern bearbeiteten Daten in einen Ereignisraum der Datenbank importieren. Der Stichtag und die Art können festgelegt werden. Beides ist voreingestellt. Den Stichtag können Sie per Hand eintragen oder im Kalender auswählen. Bei der Art können Sie wählen zwischen „SUB“ für einen substituierenden Datenrückexport oder „ADD“ für einen additiven Datenrückimport.

In der Datenbank gespeicherte externe Geometrieinformationen zu ausgewählten Objektdaten können auf Wunsch im GML- oder im Shape-Format exportiert werden.

Export Objekte

Zielamt
Zielamt und Stichtag festlegen

Legende
Vorgehensweise
Art des territorialen Filters
territorialer Filter
Abschnitte über Straße
Abschnitte über Nullpunkte
Objektklassen wählen
Zielamt
Zusammenfassung

Zielamt: 090000
Stichtag: 25.11.2020

« < **November 2020** > »

| | Mo | Di | Mi | Do | Fr | Sa | So |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 44 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 |
| 45 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 46 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 47 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 48 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 49 | 30 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

Art: SUB

Geometrie exportieren

GML
 Shape

Zurück Weiter Fertig Abbrechen

Abb. 13 – Export Objektdaten, Zielamt

Vor dem Export erhalten Sie noch einmal eine Zusammenfassung zu Ihrer Auswahl und den getroffenen Einstellungen.

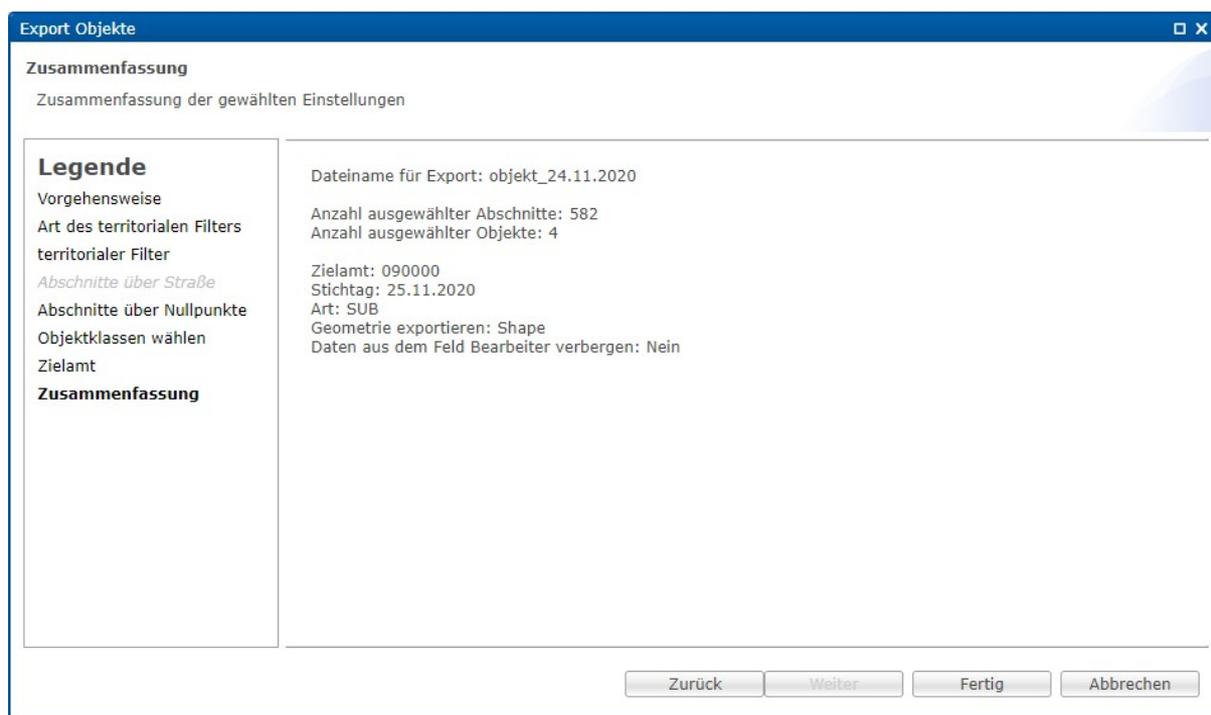


Abb. 14 – Export Objektdaten, Zusammenfassung

Nach Abschluss des Exportvorgangs können Sie die Daten-zip-Datei in den Downloadordner herunterladen.

Wie Klartexte und das Netz lassen sich auch Objektdaten per Steuerdatei exportieren.

4.2.2 Objektdaten am Netzknoten

Für den Export von Objektdaten am Netzknoten gehen Sie in der gleichen Art und Weise vor, wie beim Export von Klartexten beschrieben. Sie geben eine Exportdatei an, starten dann aber über den Schalter .

Auf diese Weise können Sie für die ausgewählten Netzknoten Daten exportieren. Bei der Auswahl der Netzknoten besteht auch die Möglichkeit über das Kartenblatt zu filtern.

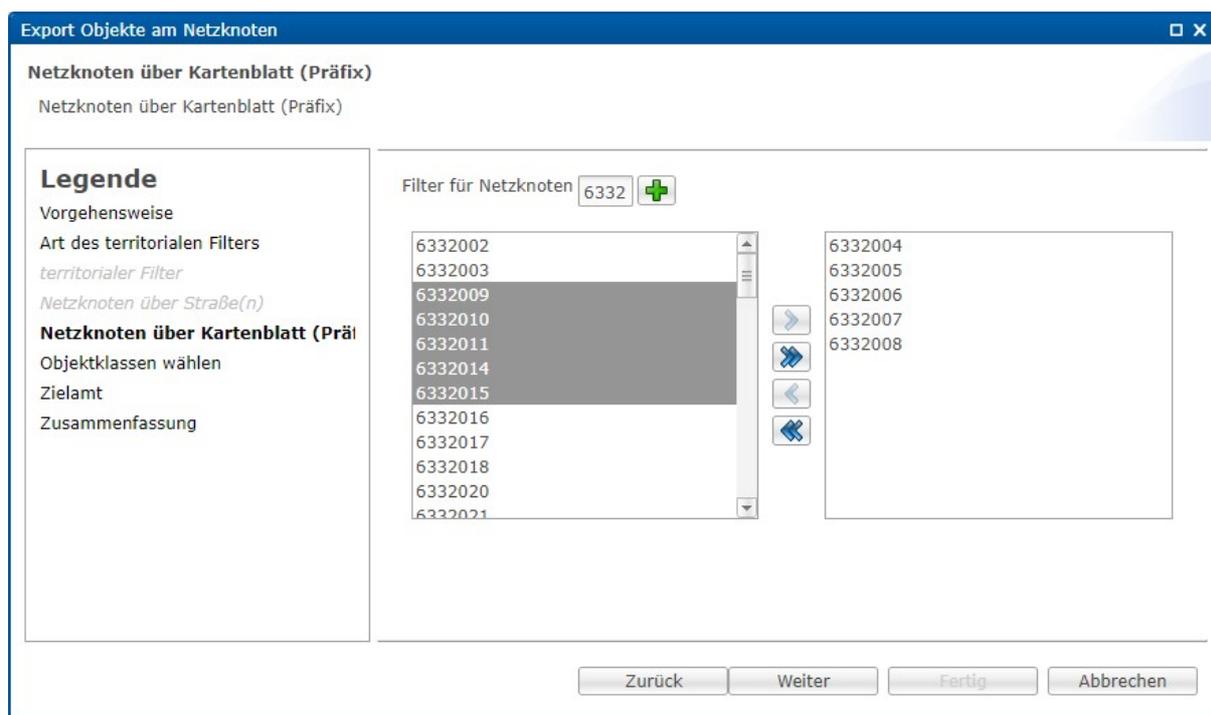


Abb. 15 – Export Objektdaten am Netzknoten, Auswahl Kartenblatt

Der Export von Objektdaten am Netzknoten erfolgt dann in der gleichen Art und Weise wie der Objektdatenexport am Abschnitt.

4.3 Netzdaten

Für den Export von Netzdaten gehen Sie in der gleichen Art und Weise vor, wie beim Export von Klartexten beschrieben. Sie geben eine Exportdatei an, starten dann aber über den Schalter .

Sie könnten entscheiden, ob sie das gesamte Straßennetz oder ausgewählte Straßen exportieren möchten. Auch bei der Auswahl aus der Karte werden immer die kompletten Straßen zu den in der Karte markierten Abschnitten exportiert.

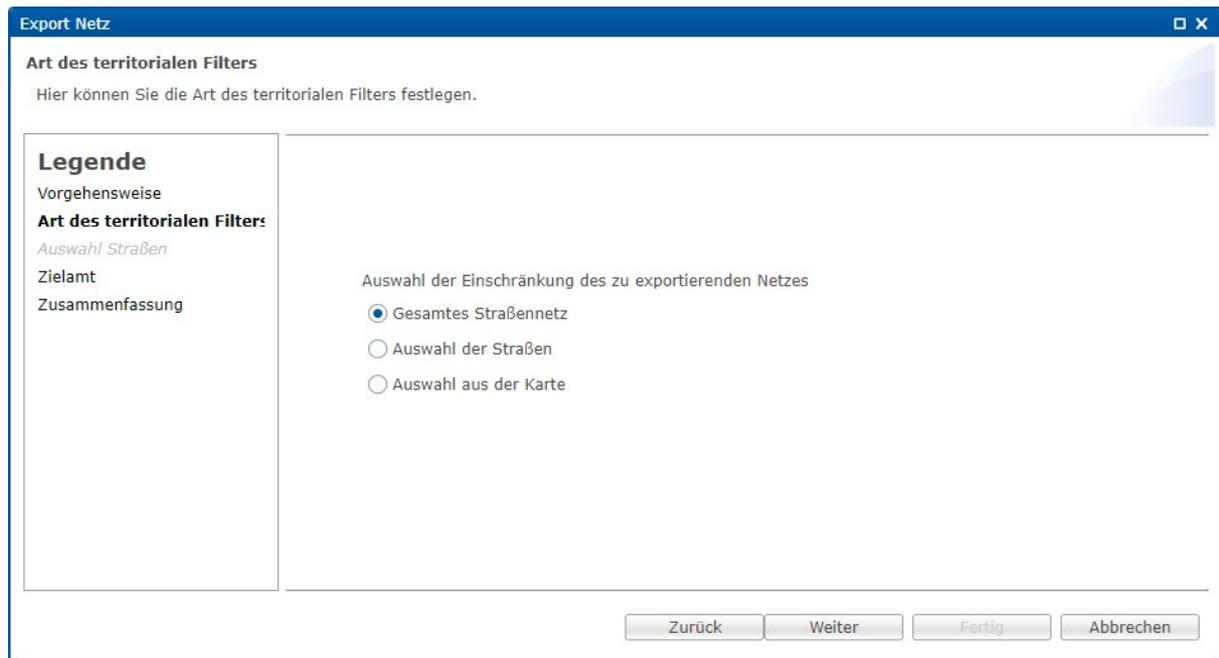


Abb. 16 – Netzexport, territorialer Filter

In der Maske zur Straßenauswahl lassen sich Straßen für den Export hinzufügen oder auch entfernen. Über das Auswahlfenster ist es möglich, gezielt eine Straßenklasse oder eine Straße auszuwählen und für den Export zu übernehmen.

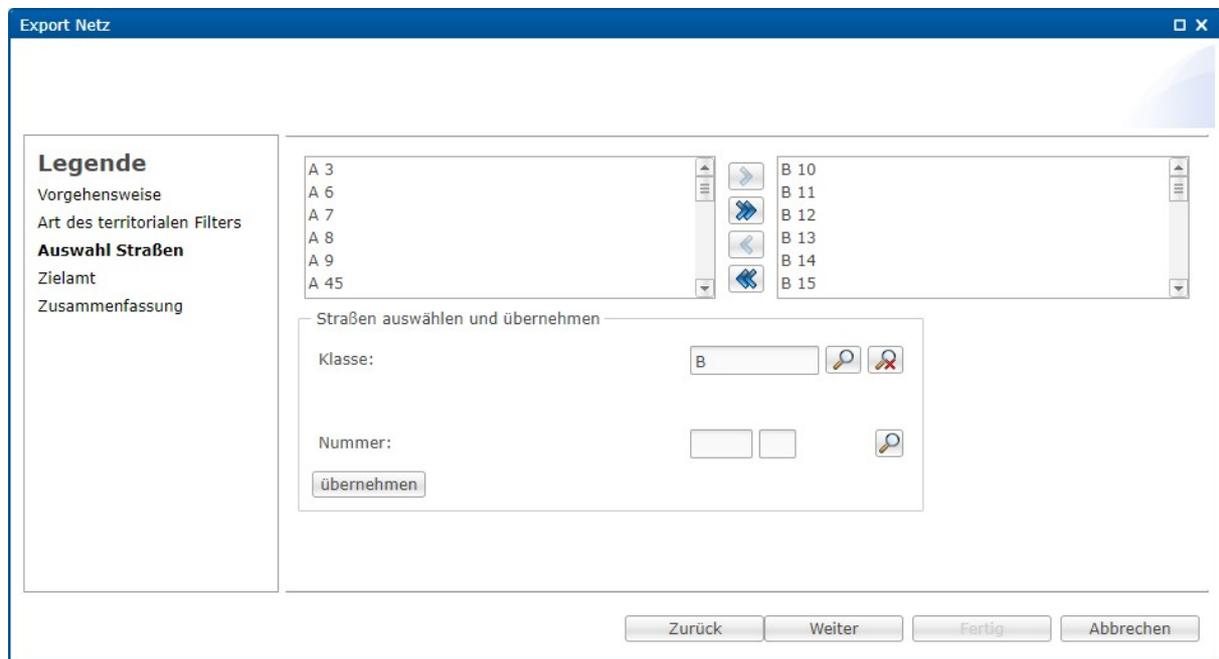


Abb. 17 – Netzexport, Übernahme aller B-Straßen

In der Maske für das Zielamt definieren Sie das Amt/die Behörde, welche berechtigt ist, die

Netzdaten in eine leere Datenbank zu importieren. Als Stichtag wird das aktuelle Systemdatum vorgeschlagen. Sie haben die Möglichkeit, dieses zu ändern. Als Standard-Art ist „SUB“ voreingestellt. „SUB“ steht für substituierend. Es handelt sich um die Art, mit der die Netzdaten in eine leere Datenbank importiert werden. Sie können entscheiden, ob die Koordinaten für die Abschnitte/Äste mit exportiert werden sollen. In diesem Fall setzen Sie den Haken für „GIS Kanten“.

Abb. 18 – Netzexport, Zielamt

Bevor Sie den Export der Netzdaten starten, erhalten Sie eine Zusammenfassung für die Auswahl und Einstellungen. Der Schalter „Fertig“ startet den Export. Die Ergebnis-zip-Datei speichern Sie im Downloadordner.

Der Netzexport ist ebenfalls automatisiert über Steuerdateien realisierbar. Die Vorgehensweise entspricht der des Klartextexportes über Steuerdateien.

4.4 Verbotene Fahrbeziehungen

Die in der Datenbank erfassten Daten zu den Verbotenen Fahrbeziehungen werden immer komplett exportiert. Nachdem Sie den Namen für die Exportdatei eingegeben haben, starten

Sie den Export über den Schalter . Es werden keine weiteren Eingaben verlangt. Die zip-Datei mit den gewünschten Daten kann im Download-Verzeichnis gespeichert werden.

5 Herunterladen und Löschen von Export-Dateien

Wenn im Nutzerprofil  das Löschen der Export-Dateien nach ihrem Herunterladen nicht aktiviert ist, werden alle Export-Dateien nach der Erstellung auf den Fileserver gespeichert.

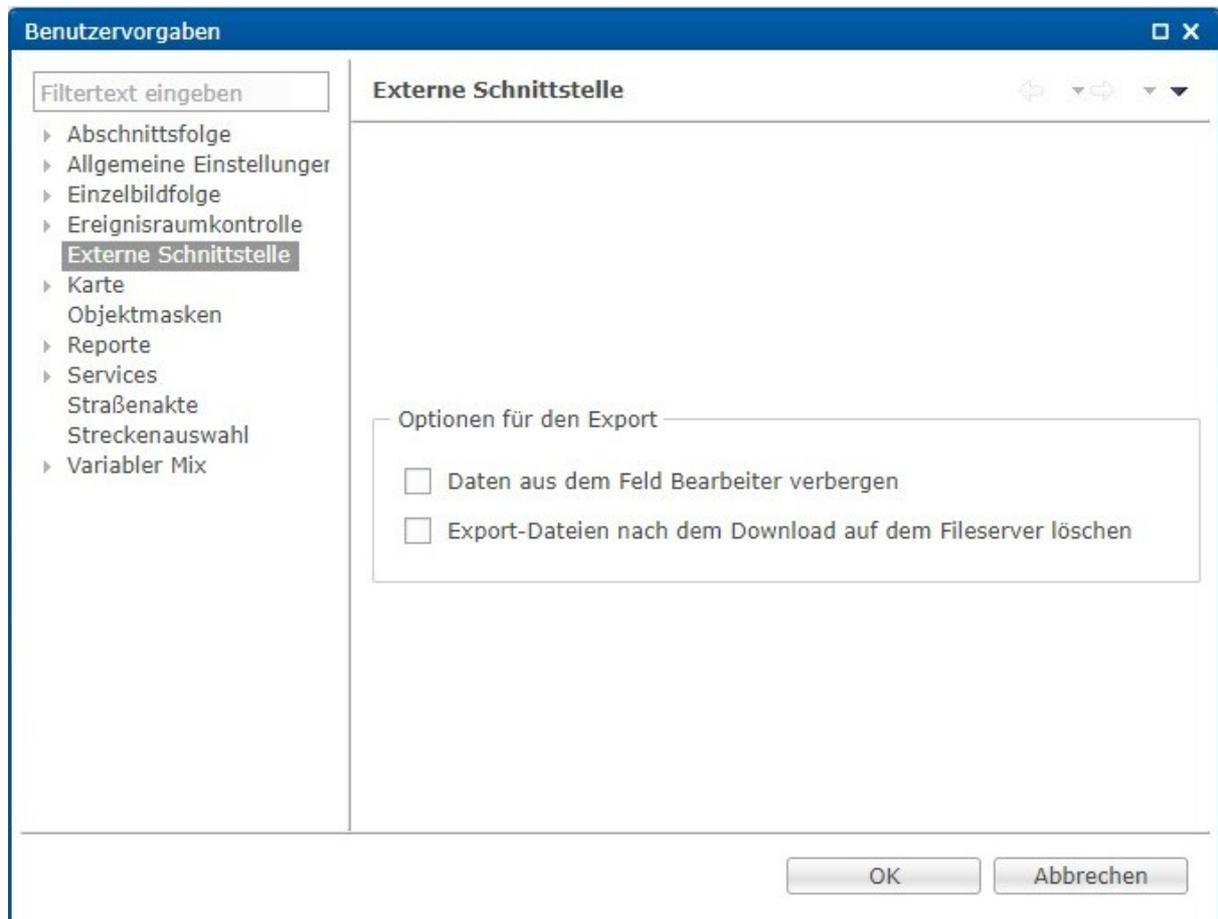


Abb. 17 – Benutzerprofil

Dadurch erhalten Sie die Möglichkeit, diese Daten jederzeit wieder herunterzuladen. Dazu klicken Sie in das Eingabefeld für den Dateinamen. Ihnen wird die Liste der gespeicherten Dateien angezeigt. Sie wählen die gewünschte Datei aus und können die Daten herunterladen.

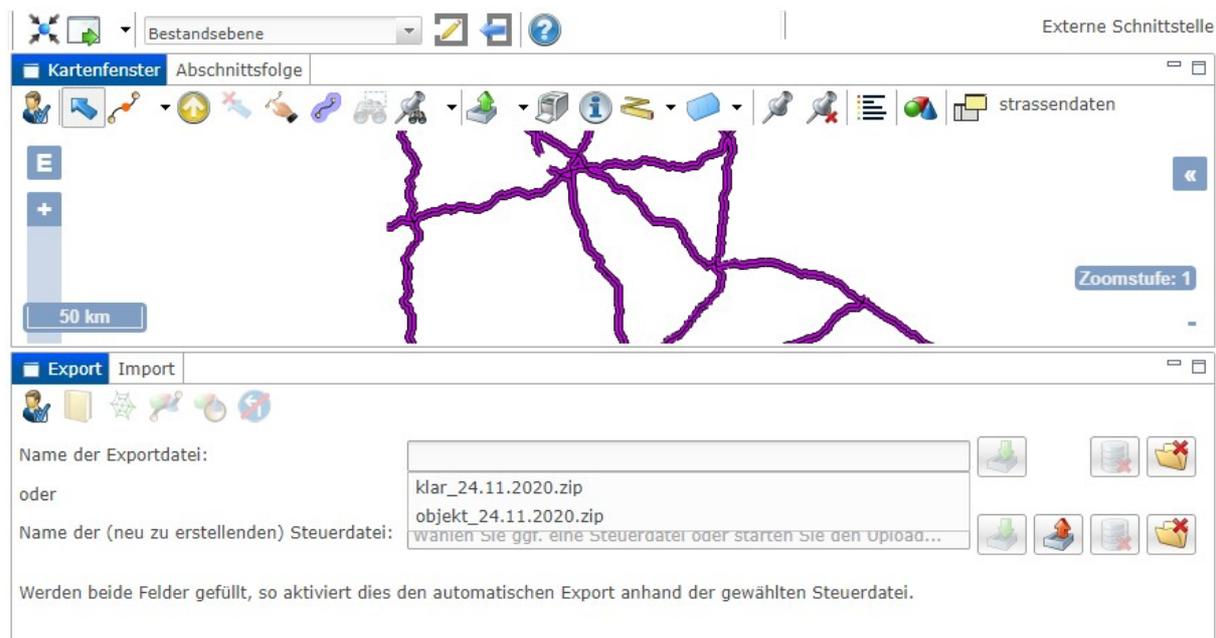


Abb. 18 – Auswahl Exportdateien

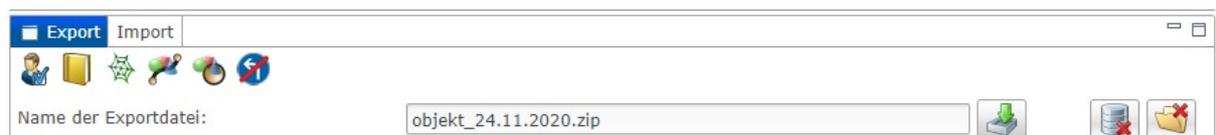


Abb. 19 – Ausgewählte Exportdatei

Sie haben drei Aktionen zur Auswahl.

-  Download der ausgewählten Export-Datei
-  Löschen der ausgewählten Export-Datei auf dem Fileserver
-  Löschen aller Export-Dateien auf dem Fileserver

Neben dem Download haben Sie somit auch die Möglichkeit, die Export-Dateien einzeln oder komplett vom Fileserver zu löschen.

Das Gleiche gilt für alle Steuerdateien, die Sie erzeugt hatten.

6 Import von Daten

Für den Import von Daten wechseln Sie in das entsprechende Fenster.

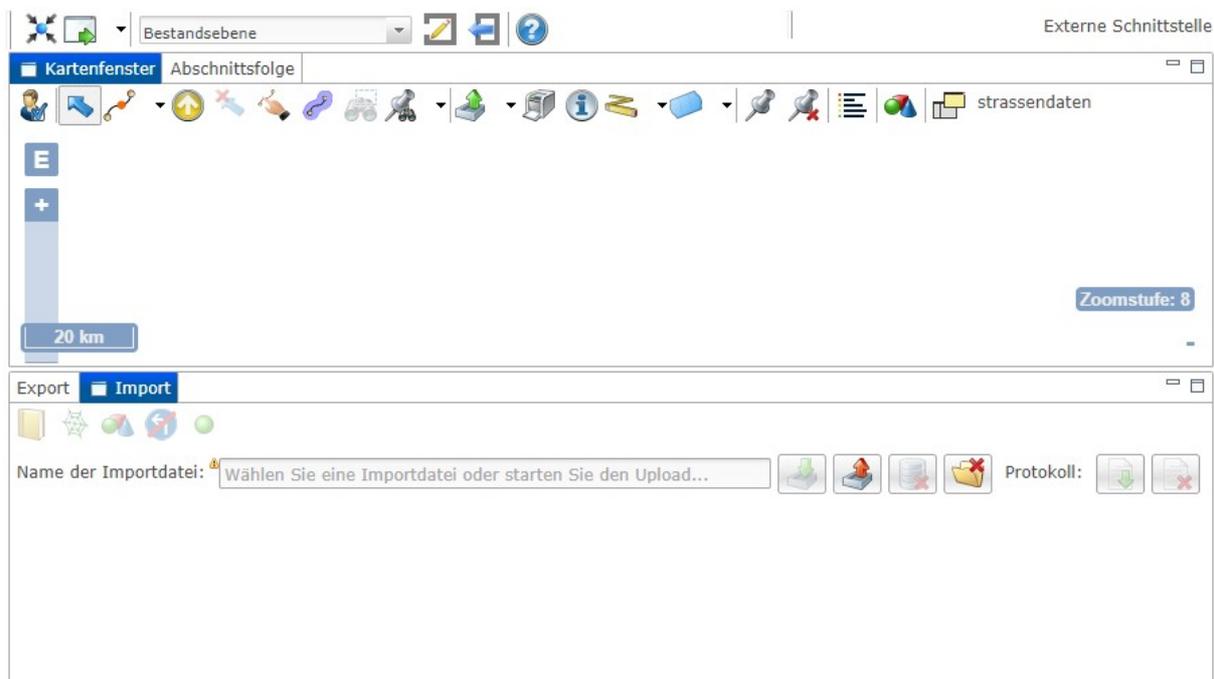


Abb. 20 – Datenimport

Über  laden Sie die zip-Datei mit den zu importierenden Daten.

[Objekt Identität \(GUID\)](#)

[Auswahl der Zeitebene](#)

[Objektdaten](#)

[NK-Namen](#)

[Verbotene Fahrbeziehungen](#)

[Klartexte](#)

[Straßennetz](#)

6.1 Objekt Identität (GUID)

Geben Sie hier den Text ein.

6.1.1 Allgemein

Jedes Objekt (Datensatz) erhält eine GUID!

Jeder Datensatz erhält in der TT-SIB® eine eindeutige Objekt- ID (GUID). Diese ist eine technische Kennung und dient zur Identifikation von Datensätzen. Es ist nicht mit einer fachlichen ID, wie z.B. der Bauwerksnummer zu verwechseln.

Die GUID ist ein weltweit eindeutiger Schlüssel, über die ein Datensatz identifiziert wird.

Beim Import von Daten über die Externe Schnittstelle wird automatisch ein GUID-Wert für

jeden Datensatz erzeugt, sofern dieser nicht in den Importdaten vorhanden ist.

Bei der Vergabe von GUID-Werten für zu importierende Daten, also außerhalb der TT-SIB Datenbank, ist auf Eindeutigkeit und Format zu achten.

Dieses Vorgehen entspricht dem Vorschlag zur OKSTRA-ID. Informieren Sie sich gegebenenfalls unter www.okstra.de.

Über die GUID-Werte werden Sekundärobjektdateien auf den entsprechenden Datensatz des Primärobjektes referenziert.

6.1.2 Sekundäre Objekte

Sekundäre Objekte sind Objekte, die an ein übergeordnetes Objekt (Primärobjekt) gebunden (referenziert) sind. Hierzu zählen z.B. befestigte Flächen bei Rastanlagen.

Sekundäre Objekte besitzen somit zwei GUIDs.

- Eigene GUID (eindeutig zur Identifizierung des Datensatzes)
- Referenz-GUID für den Bezug auf die GUID des Primärobjektes (kann mehrfach im Sekundärobjekt auftreten, eindeutig im Primärobjekt)

Außerdem beinhaltet die Struktur der Sekundärobjekte den Alias des Primärobjektes, zu dem die GUID gehört. Da befestigte Flächen nicht nur an Rastanlagen definiert werden können, ordnet der Alias jeden Datensatz einem Primärobjekt zu. So können die Daten zu befestigten Flächen in einer Importdatei unterschiedlichen Primärobjekten angehören.

Werden Sekundärobjektdateien importiert, so ist die Referenz-GUID (PRIMOBJID) zwingend erforderlich. Diese PRIMOBJID muss sich im Primärobjekt als OBJEKTID, entweder in der Importmenge oder bereits in der Datenbank wiederfinden.

6.1.3 Fortführung der Daten entsprechend der GUID

Die ObjektID (GUID) wird für die Fortführung der Daten verwendet. Wenn ein zu importierendes Objekt keine ObjektID hat, wird sie beim Import neu erzeugt. Das System vergibt hier eine neue GUID.

Wenn die GUID für ein zu importierendes Objekt gesetzt ist, wird über die Schnittstelle ein bereits vorhandenes Objekt aktualisiert.

Wenn für die GUID kein Objekt in der Datenbank gefunden wird, wird ein neues Objekt angelegt.

Sekundärobjekte besitzen eine weitere GUID als Referenz auf das Primärobjekt. Diese muss immer gesetzt sein und es muss ein passendes Primärobjekt in der Datenbank vorhanden sein.

Eigene GUID:

- Ändern (Update) → Objekt mit bekannter GUID
- Einfügen (Insert) → Objekt ohne GUID (GUID wird durch die Schnittstelle erzeugt)
- Objekt mit unbekannter GUID

Referenz GUID auf Primärobjekt

GUID des Primärobjektes muss vorhanden sein!

6.2 Auswahl der Zeitebene

Der Datenimport erfolgt mit einigen Ausnahmen immer in einen Ereignisraum.

Ist dieser zu Beginn nicht eingestellt, wird der Anwender darauf hingewiesen, einen Ereignisraum anzulegen bzw. in einen bestehenden Ereignisraum zu wechseln. Diese Aktion findet jeweils in der Ereignisraumkontrolle statt, in die dazu gewechselt werden muss.

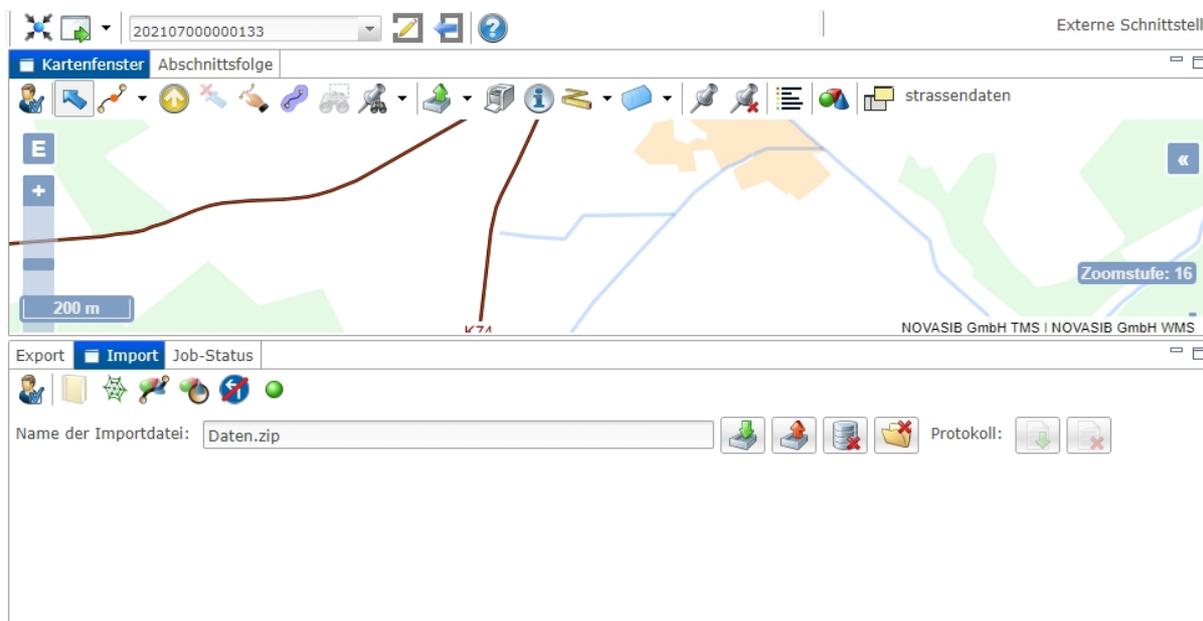


Abb. 21 - Import "Daten" in den ER 2021-070000-00133

6.3 Objektdaten

[Allgemein](#)

[Substituierend - Additiv](#)

[Importvorgang](#)

[Externe Geometrie](#)

[Behandlung leerer Abschnitte](#)

6.3.1 Allgemein

Der Importsatz besteht aus einer Menge von Abschnitten, Ästen und Objektdaten. Diese Menge definiert auch den Umfang eines Ereignisraumes. Ein neu angelegter Ereignisraum enthält keine Elemente (Abschnitte, Äste, Objektdaten). Entsprechend dem Umfang des Importsatzes wird der Ereignisraum automatisch erweitert.

Eine Erweiterung eines Ereignisraumes bedeutet, dass die Daten aus der Bestandsebene automatisch in den Ereignisraum kopiert werden. Danach werden diese Elemente durch die Daten der ESS substituiert oder ergänzt. Dieses Vorgehen ist bedeutsam, um die Arbeitsweise substituierend oder additiv zu verstehen.

Beim Import werden zunächst alle Primärobjektdaten importiert. War dieser Import erfolgreich, werden im Anschluss alle Sekundärobjektdaten importiert. Analog zum Import von Primärobjektdaten werden auch Daten zu Objekten am Netzknoten importiert. Alle nachfolgenden Erläuterungen treffen somit auch auf den Import am Netzknoten zu.

6.3.2 Substituierend - Additiv

Die ESS kann die Daten nach zwei unterschiedlichen Fortführungsmodellen bearbeiten. Verschiedene Objektklassen können nur substituierend importiert werden. Durch die Arbeitsweise des blockweisen Datenaustausches ist der substituierende Import der „Standardfall“. Nur Objekte, die in Kampagnen aufgenommen werden (Zustandsdaten,...) sollten additiv importiert werden.

Prinzipiell werden die Daten auf den betroffenen Abschnitten für das jeweilige Objekt beim Import als erstes vom Bestand in den Ereignisraum kopiert.

Substituierend (SUB)

Die aktuellen Daten des Bestandes befinden sich im Ereignisraum. Die Aktion beim Import wird durch die GUID gesteuert. Wurde in der dBase Datei mit einer existierenden GUID gearbeitet, werden die Daten beim Import mit einem Update behandelt. Das Objekt behält quasi seine OBJEKTID und nur die Eigenschaften des Objektes werden angepasst. Wird ohne GUID importiert, werden die Objektdaten im Ereignisraum gelöscht und per Insert die neuen Daten eingefügt.

Somit können Daten nicht unbeabsichtigt gelöscht werden, ohne dass neue Daten eingefügt werden.

Möchte man absichtlich die Daten auf einem Abschnitt löschen, muss im DELETE Modus gearbeitet werden. Siehe [Behandlung leerer Abschnitte](#).

Additiv (ADD)

Beim Additiven Import werden im Ereignisraum keine Daten gelöscht. Die zum Import bereitgestellten Daten werden zu den bereits bestehenden "dazugeschrieben".

Zu beachten ist, dass es in diesem Fall zur Verletzungen im Fachschlüssel kommen kann, die innerhalb der dBase Dateien natürlich nicht erkannt werden können. Damit können auch Mehrfachimporte des gleichen Importsatzes nicht ausgeschlossen werden. Ist man bei dieser Vorgehensweise unsicher, sollten die Datensätze der Importdateien vorher mit einer neuen eindeutigen GUID versehen werden. Ein nochmaliger Import würde diese schon einmal importierte GUID finden und die Daten nicht nochmals additiv zufügen.

Wichtig ist es, zu Beachten, das man neu zu importierende Daten entweder mit einer neuen GUID im Feld OBJEKTID versehen muss, oder dieses Feld leer bleiben muss. Wird eine in der Datenbank **existierende GUID** benutzt, werden die Daten zu diesem Objekt ausgetauscht (analog SUB) und **keine Daten** additiv zugefügt.

Konfiguration:

- Tabelle: DBOBJDEF
 - Attribut: ART
- Parameter: SUB oder ADD

6.3.3 Importvorgang

Es empfiehlt sich, vor dem Import der Daten, einen Ereignisraum anzulegen oder in einen bestehenden zu wechseln.

Die gezippte SQLite-Datenbank mit den Tabellen für die Importdaten wird über den Schalter  hochgeladen. Der Import von auf dem Abschnitt/Ast stationierten Objektdaten wird über den Schalter  ausgelöst.

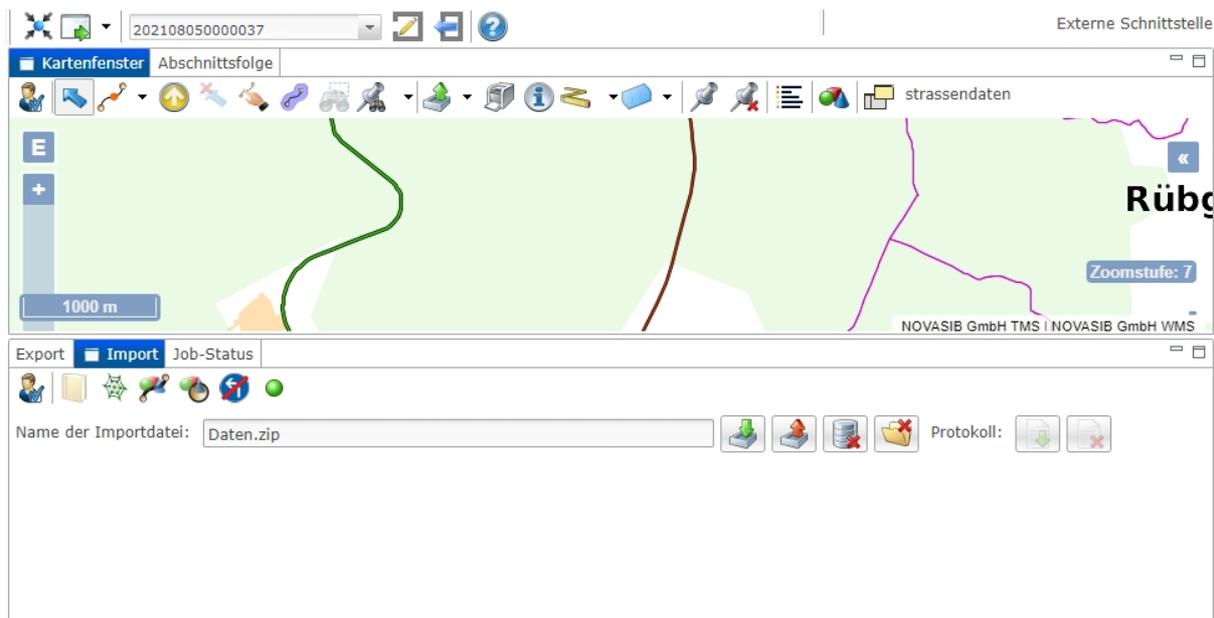


Abb. 22 - Objektdatenimport am Abschnitt

In der SQLite-Datenbank befinden sich die drei Steuertabellen und die Datentabellen für die zu importierenden Objekte.

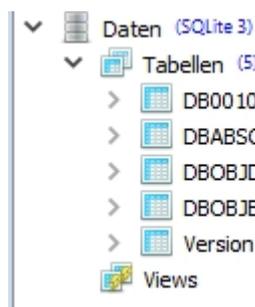


Abb. 23 - Importtabellen

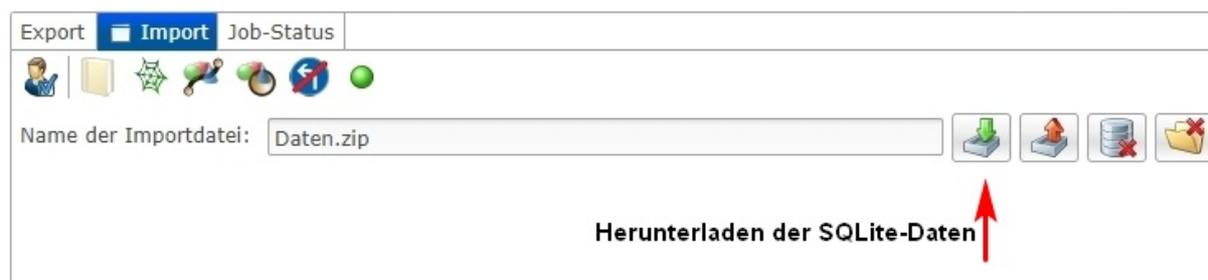
Zum Ende des Importvorgangs erhält man eine Meldung über den erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Abschluss.

Bei nicht erfolgreichem Abschluss kann das Fehlerprotokoll über den Schalter

Protokoll:  als Hinweis für Korrekturen an den Daten heruntergeladen werden.

Über die Ereignisraumkontrolle können die Daten eingesehen und in den Bestand überführt werden.

Sollte nach Abschluss des Importes eine Fehlermeldung mit Hinweis auf eine Markierung der fehlerhaften Datensätze in den Originaldaten, so laden Sie die Import-SQLite-Daten wieder vom Server herunter. Hier finden Sie die markierten Datensätze.



6.3.4 Externe Geometrie

Die graphische Darstellung von Objektklassen der TT-SIB erfolgt auf Basis der Stationierung gemäß ASB. Trotzdem können verschiedene Objekte zusätzlich über eine externe Geometrie verfügen. Die Speicherung dieser Geometrien ist optional. Es besteht kein Bezug zur Stationierung. So könnte man zum Beispiel die Objektklassen "Befestigte Flächen" an "Rastanlagen" betrachten. Befestigte Flächen sind ein Sekundärobjekt zur Rastanlage und besitzen keine eigene Stationierung. Wie der Name aber schon sagt, beschreibt dieses Objekt eine Fläche. Diese kann nun erfasst werden.

Mittels der Externen Schnittstelle können externe Geometrien in den Formaten Shape und GML ausgetauscht werden. Sie können auf keinem anderen Weg mit Objekten der TT-SIB verknüpft werden. Nicht alle Objekte der TT-SIB können eine externe Geometrie besitzen, hier wurde abhängig von der fachlichen Relevanz eine Definition getroffen.

Es können Punkt-, Linien- oder Flächenobjekte definiert und ausgetauscht werden. Dabei kann jeder Datensatz der Objektklasse nur eine Geometrieeigenschaft besitzen. Kollektionen sind nicht möglich.

Wichtig ist die Einhaltung der Namenskonventionen für den Import. Die Dateien müssen als Zip-Archiv mit dem richtigen Namen vorliegen und die darin enthaltenen Geometriedateien ebenfalls. Beim Shape-Import reicht es allerdings aus, die relevanten Dateien P_, L_ oder A_ im ZIP-Archiv vorzuhalten.

Der Import der Geometrie schließt sich an den Import des Objektes an, bevor dann das nächste Objekt importiert wird. Um die Geometrie eines Objektes importieren zu können, muss auch das Objekt selbst importiert werden. Der Fortschritt des Importes wird im schon bekannten Scheduler Fenster angezeigt, da die Verarbeitung selbst im TT-SIB Kern stattfindet.

6.3.5 Behandlung leerer Abschnitte

Werden beim substituierenden Import Abschnitte ohne Objektdaten geliefert, so bedeutet dieses ein Löschen von Objekten. Dieses kann ein ungewollter Prozess sein. Aus diesem Grund wird der Import leerer Abschnitte kontrolliert behandelt.

Die Importoption „leere Abschnitte für Objekte behandeln“ (MOD) stellt hierbei eine Sicherheitsoption dar. Bleibt diese Option leer, wird die Zuordnung Abschnitt/Objekt nicht als Kreuzprodukt im Ereignisraum definiert und somit werden nicht gelieferte Objektdaten auf einem Abschnitt beim Überführen in den Bestand nicht gelöscht. Wird das Löschen gewünscht, muss die Option auf DELETE geschaltet werden und gilt dann für den **gesamten Importsatz!** Einzige Ausnahme, Sekundärobjekte, die ohne Primärobjekt importiert (gelöscht) werden sollen. In Fall der Sekundärobjekte ist dann keine eindeutige Zuordnung möglich, die Kinder welchen Vaters gelöscht werden sollen, damit greift die Löschoption in diesem Fall nicht.

Beim Export der Steuerdateien bleibt diese Option immer leer!

Konfiguration:

- Datei: DBOBJDEF.DBF
- Attribut: MOD
Parameter: DELETE oder [leer]

6.4 NK-Namen

Die Netzkontennamen werden in den Bestand geschrieben. In der SQLite-Datenbank befindet sich nur die Tabelle "DB000312".

Der Schalter  startet den Import der Daten an.

6.5 Verbotene Fahrbeziehungen

Beim Import der Verbotenen Fahrbeziehungen erfolgt ein Komplettaustausch der Daten im Bestand. Die bishereigen Daten werden komplett gelöscht, bevor die neuen Daten komplett importiert werden.

Es gibt keine Einschränkungen bzgl. des Territoriums und der Straßen.

Für den Import der Verbotenen Fahrbeziehungen befindet sich in der SQLite-Datenbank nur die Tabelle "DB000256". Der Start des Importvorgans erfolgt über den Schalter .

6.6 Klartexte

Der Import der Klartexte kann von Dienstleistern in eine leere Datenbank erfolgen. Die Klartexte werden nicht über einen Ereignisraum importiert, sondern werden direkt in die Datenbank geschrieben. Der Menüpunkt wird erst aktiv, wenn in der Nutzeradministration die Initialisierung für den Netzimport ESS ausgeführt wurde. (Werkzeuge – Initialisierung f. Netzimport – ESS).

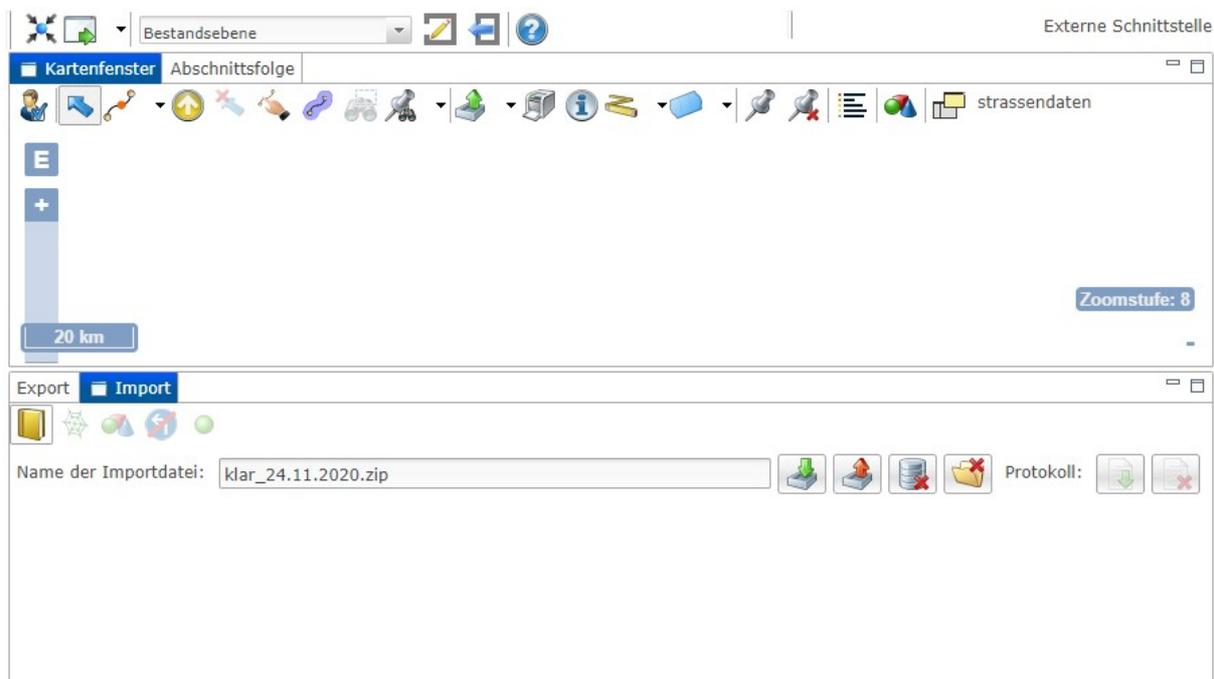


Abb. 24 – Import Klartexte

Der Schalter  löst den Import der Klartextdaten in eine Leerdatenbank aus.

Eventuell auftretende Fehler werden protokolliert. Das Fehlerprotokoll können Sie dann downloaden.

6.7 Straßennetz

[Voraussetzungen für den ER-Import](#) [Import](#)

6.7.1 Voraussetzungen für den ER-Import

Für den Import des Netzes in eine Datenbank müssen verschiedene Voraussetzungen erfüllt sein.

Grundvoraussetzungen sind:

1. eine Datenbankinstanz mit der korrekten Struktur (Aufbau mit Datenbanksetup),
2. Nur bei Aufbau der Datenbank ohne Datenbanksetup: Ausführung Scripte

"X_als_sysadm5_nur_nach_DB_Neuaufbau_fuelle_itallglage"

"X_als_sysadm5_init_hoehenbezug"

"X_als_sysadm5_init_epsg"

3. eine aktivierte Lizenz,
4. die Initialisierung der Bestandsebene in der Nutzeradministration – Werkzeuge :
Initialisierung f. Netzimport ESS ,
5. die Definition der Vorzugbehörde für die Pflichtobjekte und
6. eine initialisierte Historie.
7. erweiterter Nutzer und Initialisierung Spatial.

Die Lizenz einspielen, den Netzimport initialisieren und die Historie initialisieren wird in der Nutzeradministration gestartet. Für die Arbeit auf der Datenbank muss ein Nutzer eingerichtet werden. Beim Überführen eines Netzereignisraumes mit seinen Pflichtobjekten wird die Information der Behörde – bei einer leeren Datenbank einer Vorzugsbehörde benötigt.

Im Anschluss kann mit dem Import der Klartexte fortgefahren werden. Klartexte müssen immer VOR dem Netzimport eingelesen werden, da auch an den Netzinformationen Klartexte verschlüsselt sind. Für den Import von Klartexten ist ein gesondertes Recht notwendig, bei einer dedizierten TT-SIB ist dieses Recht schon inklusive.

Beim Neuaufbau einer Datenbank über die ESS darauf achten, dass der in der Datenbank eingestellte Wert für den „Zentralen Netzknotennullpunkt“ dem in den Netzimport Dateien verwendeten Wert entspricht.

6.7.2 Import

Wenn alle Voraussetzungen erfüllt sind, kann man mit dem eigentlichen Netzimport beginnen, der – analog zum Import von Objekten – in einen Ereignisraum erfolgt.



Abb. 25 - Netzimport

Nachdem die Importdatei geladen wurde, kann der Import über den Schalter  gestartet werden.

Sollten sich bereits Netzdaten in der Datenbank befinden, wird der Import abgewiesen.

Um den Netzereignisraum überführen zu können, müssen die Pflichtobjekte für alle Abschnitte importiert werden. Ohne diese Informationen ist ein Überführen in den Bestand nicht möglich. Bei der Bereitstellung der Netzdaten müssen diese Objekte mit exportiert werden, wenn das Netz in den Bestand überführt werden soll.

Wurden sowohl das Netz, als auch die Pflichtobjekte erfolgreich importiert, kann der Benutzer über den Projektbaum den jeweiligen Ereignisraum auswählen und über die Details den Ereignisraum überführen. Dazu gehört, dass ein Wirksamkeitsdatum vorgeschlagen wird – welches vom Benutzer editiert werden kann, dieses wird gespeichert und im Anschluss ist das Testen des Ereignisraumes möglich.

Endet dieser Test erfolgreich, kann der Ereignisraum überführt werden.

Achtung!

In einen Netzereignisraum dürfen nur die Pflichtobjekte importiert werden. Sollen andere Objekte importiert werden, ist dazu ein gesonderter Datenereignisraum nötig. Beim Netzimport bedeutet das, es müssen mit dem Netz erst die Pflichtobjekte importiert und überführt werden, erst dann können über einen neuen Ereignisraum weitere Objekte importiert werden.

Es besteht die Möglichkeit, die Netzdaten in den Bestand zu importieren. Dazu muss im Benutzerprofil die entsprechende Option vorher gesetzt werden.

7 Anhang

[Datenstrukturen der ESS](#)

7.1 Datenstrukturen der ESS

Überblick über die Strukturen für die Tabellen in den SQLite-Datenbanken.

[GRUNDDATEN](#)

[OBJEKTE](#)

[Objekte am Netzknoten](#)

[NETZ](#)

7.1.1 GRUNDDATEN

7.1.1.1 DBGRUND/DBSTGR

DBGRUND/DBSTGR

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|---------|--------------|---------|------|-----------|
| ALIAS | DECIMAL(8,0) | | | |
| ANWNAME | VARCHAR(100) | | | |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.2 Quelle / DB000138

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------|--------|---------|------|-----------|
|------|--------|---------|------|-----------|

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| QUELLE | VARCHAR(2) | X | | Quelle |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.3 Art d. Erfassung / DB000139

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|------------------|
| ERFART | VARCHAR(2) | X | | Art d. Erfassung |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.4 Herkunft Koordinaten / DB000140

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|---------------------|
| KHERK | VARCHAR(2) | X | | Koordinatenherkunft |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.5 Kategorie des Ereignisraumes / DB000141

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|---------------------------|
| EKAT | VARCHAR(3) | X | | Projekt Ereigniskategorie |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.6 Lage (ASB) / DB000142

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---------------------|
| ALLGLAGE | VARCHAR(2) | X | | Lage |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| ORIENTIERO | DECIMAL(5,2) | | | Orientierung Offset |
| VISINDEX | NUMBER(9) | | | VIS Index |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

Dieser Klartext ist nicht editierbar und kann somit nicht mittels der ESS importiert werden. Dazu stehen Scripte bereit.

7.1.1.7 Knotenart / DB000143

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| KNOTENART | VARCHAR(1) | X | | Knotenart |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.8 Knotenpunktform / DB000144

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------|--------|---------|------|-----------|
|------|--------|---------|------|-----------|

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|-----------------|
| KNPKTFORM | VARCHAR(2) | X | | Knotenpunktform |
| BESCHREIB | VARCHAR(254) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.9 Knotenpunktsystem / DB000145

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|-------------------|
| KNPKTSYST | VARCHAR(2) | X | | Knotenpunktsystem |
| BESCHREIB | VARCHAR(254) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.10 Nullpunktart / DB000146

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| NPART | VARCHAR(1) | X | | Nullpunktart |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.11 Herkunft/Genauigkeit der Länge / DB000148

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------------|
| HERKLEN | VARCHAR(1) | X | | Herkunft der Länge |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.12 Betriebsmerkmal / DB000149

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|-----------------|
| BMERKMAL | VARCHAR(2) | X | | Betriebsmerkmal |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.13 Straßenklasse / DB000150

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| KLASSE | VARCHAR(1) | | | Klasse |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.14 Reportklasse / DB000151

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| REPKLASSE | VARCHAR(2) | X | | Reportklasse |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.15 Kreuzungszuordnung / DB000152

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|--------------------|
| KREUZUNGZU | VARCHAR(1) | X | | Kreuzungszuordnung |
| BESCHREIB | VARCHAR(80) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.16 Höhenbezugssystem / DB000153

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| EPSGCODE | NUMBER(5) | X | | EPSG-Code |
| ASBCODE | VARCHAR(4) | | | ASB-Code |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

Dieser Klartext ist nicht editierbar und kann somit nicht mittels der ESS importiert werden. Dazu stehen Scripte bereit.

7.1.1.17 EPSG-Code / DB000154

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|--------------|
| EPSGCODE | NUMBER(5) | X | | EPSG-Code |
| BEZUGSSYST | VARCHAR(60) | | | Bezugssystem |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

Dieser Klartext ist nicht editierbar und kann somit nicht mittels der ESS importiert werden. Dazu stehen Scripte bereit.

7.1.1.18 Detaillierungsgrad / DB000155

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|--------------------|
| DETAILGRAD | VARCHAR(2) | X | | Detaillierungsgrad |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.19 Netzknoten - Funktion / DB000157

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| FUNKTION | VARCHAR(2) | X | | Funktion |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.20 Kreuzung mit Bahn-Bahnart DB000501

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| BAHNART | VARCHAR(2) | X | | Bahnart |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.21 Kreuzung mit Bahn-Bahngleise / DB000502

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|--------------|
| BAHNGLEISE | VARCHAR(1) | X | | Bahngleise |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.22 Kreuzung mit Bahn-Bahnkörper / DB000503

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| BAHNKOERP | VARCHAR(1) | X | | Bahnkörper |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.23 Kreuzung mit Bahn-Bahnlage / DB000504

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|---------------------------------------|
| BAHNLAGE | VARCHAR(1) | X | | Bahnlage |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| ALLGLAGE | VARCHAR(2) | | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.24 Kreuzende Bahnen-Bahnsicherung / DB000505

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---------------|
| BAHNSICHER | VARCHAR(1) | X | | Bahnsicherung |
| BESCHREIB | VARCHAR(254) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.25 Baulast / DB000506

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| BAULAST | VARCHAR(1) | X | | Baulast |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.26 Baulast-Dritter / DB000507

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| DRITTER | VARCHAR(5) | X | | Dritter |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.27 Bauwerke-Art / DB000508

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ART | VARCHAR(1) | X | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.28 Baulast-Eigentümer / DB000509

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|--------------|
| EIGENTUEME | VARCHAR(5) | X | | Eigentümer |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.29 Bauwerke-Lage BW / DB000510

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|---------------------------------------|
| LAGEBW | VARCHAR(1) | X | | Lage BW |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| ALLGLAGE | VARCHAR(2) | | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.30 Bauwerke-Lage FB / DB000511

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| LAGEFB | VARCHAR(1) | X | | Lage FB |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.31 Lärmschutzwall-Absorbtiionsfähigkeit / DB000513

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|-----------------------|
| ABSORBTION | VARCHAR(2) | X | | Absorbtiionsfähigkeit |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.32 Amt / DB000514

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|---------|-------------|---------|------|-----------|
| SBA | VARCHAR(6) | X | | SBA |
| BESCHRK | VARCHAR(11) | | | Abkürzung |
| BESCHRL | VARCHAR(30) | | | Name |
| STRASSE | VARCHAR(30) | | | Straße |
| PLZ | VARCHAR(5) | | | PLZ |
| ORT | VARCHAR(30) | | | Ort |
| TELEFON | VARCHAR(20) | | | Telefon |
| FAX | VARCHAR(20) | | | Fax |
| EMAIL | VARCHAR(30) | | | E-Mail |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.33 Meisterei / DB000515

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|---------|-------------|---------|------|--------------------------------|
| SBA | VARCHAR(6) | X | X | Amt / DB000514 |
| SM | VARCHAR(2) | X | | SM |
| BESCHRK | VARCHAR(11) | | | Abkürzung |
| BESCHRL | VARCHAR(30) | | | Name |
| STRASSE | VARCHAR(30) | | | Straße |
| PLZ | VARCHAR(5) | | | PLZ |
| ORT | VARCHAR(30) | | | Ort |
| TELEFON | VARCHAR(20) | | | Telefon |
| FAX | VARCHAR(20) | | | Fax |
| EMAIL | VARCHAR(30) | | | E-Mail |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.34 Durchlässe-Lage / DB000517

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|---------------------------------------|
| LAGE | VARCHAR(2) | X | | Lage |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| ALLGLAGE | VARCHAR(2) | | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.35 Durchlässe-Profil / DB000518

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| PROFIL | VARCHAR(2) | X | | Profil |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.36 Staat / DB000519

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------|--------|---------|------|-----------|
|------|--------|---------|------|-----------|

| | | | | |
|---------|-------------|--|--|-------------------|
| STAAT | VARCHAR(2) | | | Staat |
| BESCHRK | VARCHAR(11) | | | Beschreibung kurz |
| BESCHRL | VARCHAR(30) | | | Beschreibung lang |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.37 Bundesland / DB000520

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|---------|-------------|---------|------|----------------------------------|
| STAAT | VARCHAR(2) | X | X | Staat / DB000519 |
| LAND | VARCHAR(2) | X | | Bundesland |
| BESCHRK | VARCHAR(11) | | | Beschreibung kurz |
| BESCHRL | VARCHAR(30) | | | Beschreibung lang |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.38 Regierungsbezirk / DB000521

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|---------------------------------------|
| STAAT | VARCHAR(2) | X | X | Staat / DB000519 |
| LAND | VARCHAR(2) | X | X | Bundesland / DB000520 |
| REGBEZ | VARCHAR(1) | X | | Regierungsbezirk |
| BESCHRK | VARCHAR(11) | | | Beschreibung kurz |
| BESCHRL | VARCHAR(30) | | | Beschreibung lang |
| KOSTENSTEL | VARCHAR(10) | | | Kostenstelle (SAP) |
| INNENAUFTR | VARCHAR(12) | | | Innenauftrag (SAP) |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.39 Kreis / DB000522

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|---|
| STAAT | VARCHAR(2) | X | X | Staat / DB000519 |
| LAND | VARCHAR(2) | X | X | Bundesland / DB000520 |
| REGBEZ | VARCHAR(1) | X | X | Regierungsbezirk / DB000521 |
| KREIS | VARCHAR(2) | X | | Kreis |
| KENNZ | VARCHAR(1) | | | Kreisart |
| AUTOKENNZ | VARCHAR(3) | | | Autokennzeichen |
| BESCHRK | VARCHAR(11) | | | Beschreibung kurz |
| BESCHRL | VARCHAR(30) | | | Beschreibung lang |
| KREISART | VARCHAR(1) | | | Kreisart |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.40 Gemeinde / DB000523

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|--------|------------|---------|------|---|
| STAAT | VARCHAR(2) | X | X | Staat / DB000519 |
| LAND | VARCHAR(2) | X | X | Bundesland / DB000520 |
| REGBEZ | VARCHAR(1) | X | X | Regierungsbezirk / DB000521 |
| KREIS | VARCHAR(2) | X | X | Kreis / DB000522 |

| | | | | |
|----------|-------------|---|--|-------------------|
| GEM | VARCHAR(3) | X | | Gemeinde |
| EW80T | SMALLINT(1) | | | Einw. über 80.000 |
| BESCHRK | VARCHAR(11) | | | Beschreibung kurz |
| BESCHRL | VARCHAR(30) | | | Beschreibung lang |
| BAULAST | VARCHAR(1) | | | Baulast |
| FUNKTION | VARCHAR(1) | | | Funktion |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.41 Lärmschutzwall-Art / DB000524

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ART | VARCHAR(2) | X | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.42 Ot / DB000525

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|---------|-------------|---------|------|---|
| STAAT | VARCHAR(2) | X | X | Staat / DB000519 |
| LAND | VARCHAR(2) | X | X | Bundesland / DB000520 |
| REGBEZ | VARCHAR(1) | X | X | Regierungsbezirk / DB000521 |
| KREIS | VARCHAR(2) | X | X | Kreis / DB000522 |
| GEM | VARCHAR(3) | X | X | Gemeinde / DB000523 |
| OT | VARCHAR(3) | X | | Ortsteil |
| BESCHRK | VARCHAR(11) | | | Beschreibung kurz |
| BESCHRL | VARCHAR(30) | | | Beschreibung lang |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.43 Hindernisse-Eigentümer / DB000526

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|--------------|
| EIGENTUEME | VARCHAR(2) | X | | Eigentümer |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.44 Hindernisse-Art / DB000527

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ART | VARCHAR(2) | X | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.45 Hindernisse-Lage / DB000528

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------|------------|---------|------|-----------|
| LAGE | VARCHAR(2) | X | | Lage |

| | | | | |
|-----------|-------------|--|--|--------------|
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.46 Hindernisse-Raumangabe / DB000529

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|----------------------|
| VKRBESCHR | VARCHAR(2) | X | | Verkehrsbeschränkung |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.47 Lärmschutzwall-Funktion / DB000530

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| FUNKTION | VARCHAR(2) | X | | Funktion |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.48 Lärmschutzwall-Material / DB000531

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|------------------------|
| MATERIAL | VARCHAR(2) | X | | überwiegendes Material |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.49 Durchlässe-Art Tierwechsel / DB000533

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|----------------------|
| ARTIERWECH | VARCHAR(2) | X | | Art des Tierwechsels |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.50 Rastanlagen-Lage / DB000534

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| LAGE | VARCHAR(1) | X | | Lage |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.51 Durchlässe-hauptsächl. Material / DB000535

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| MATERIAL | VARCHAR(2) | X | | Material |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.52 Schutzplanken-Art / DB000536

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ART | VARCHAR(2) | X | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.53 Kompensationsmaßnahmen-Art / DB000537

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ART | VARCHAR(2) | X | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.54 OD/Freie Strecke / DB000538

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| STRECKE | VARCHAR(1) | | | Strecke |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.55 UI-UA-Partner / DB000539

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| PARTNER | VARCHAR(2) | | | Partner |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.56 UI-UA-Art / DB000540

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ART | VARCHAR(2) | | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.57 Widmung / DB000541

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| WIDMUNG | VARCHAR(1) | | | Widmung |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.58 Zählstellen-Art / DB000542

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------|--------|---------|------|-----------|
|------|--------|---------|------|-----------|

| | | | | |
|------------|-------------|--|--|-----------------|
| ART | VARCHAR(2) | | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FARBDARSTE | SMALLINT(1) | | | Farbdarstellung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.59 Zählstellen-Typ / DB000543

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| TYP | VARCHAR(1) | | | Typ |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.60 Querschnitte-Streifenart / DB000544

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ART | VARCHAR(3) | X | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| SHOWBBAND | SMALLINT(2) | | | Showbband |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.61 Schacht-Unterteil / DB000545

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| UNTERTEIL | VARCHAR(2) | X | | Unterteil |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.62 Schacht-Aufsatz / DB000546

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| AUFSATZ | VARCHAR(2) | X | | Aufsatz |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.63 Aufbaudaten-Art 1 / DB000547

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ART1 | VARCHAR(1) | X | | Art1 |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.64 Aufbaudaten-Art 2 / DB000548

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------|--------|---------|------|-----------|
|------|--------|---------|------|-----------|

| | | | | |
|-----------|-------------|---|---|--|
| ART1 | VARCHAR(1) | X | X | Aufbaudaten-Art 1 / DB000547 |
| ART2 | VARCHAR(1) | X | | Art2 |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.65 Aufbaudaten-Art 3 / DB000549

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--|
| ART1 | VARCHAR(1) | X | X | Aufbaudaten-Art 1 / DB000547 |
| ART2 | VARCHAR(1) | X | X | Aufbaudaten-Art 2 / DB000548 |
| ART3 | VARCHAR(1) | X | | Art3 |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.66 Aufbaudaten-Kennz. / DB000550

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| KENNZ | VARCHAR(1) | X | | Kennzeichen |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.67 Grundrisse-Art / DB000551

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ART | VARCHAR(1) | X | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.68 Grundrisse-Ausrichtung / DB000552

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| AUSRICHT | VARCHAR(1) | X | | Ausrichtung |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.69 Zustandsdaten-Fahrstreifenlage / DB000553

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|------------------|
| FSLAGE | VARCHAR(1) | | | Fahrstreifenlage |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.70 Zustandsgröße-Art / DB000554

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------|--------|---------|------|-----------|
|------|--------|---------|------|-----------|

| | | | | |
|-----------|-------------|--|--|--------------|
| ART | VARCHAR(8) | | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.71 Zustandsklasse-Klasse / DB000555

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| KLASSE | VARCHAR(2) | | | Klasse |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.72 Zustandsnote-Art / DB000556

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ART | VARCHAR(8) | | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.73 Zustandsklasse-Deckschicht / DB000557

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|--------------|
| DECKSCHICH | VARCHAR(1) | | | Deckschicht |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.74 Stationszeichen-Betoniert / DB000558

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| BETONIERT | VARCHAR(1) | | | Betoniert |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.75 Stationszeichen-Bezeichnung 1 / DB000559

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|---------------|
| BEZ1 | VARCHAR(1) | | | Bezeichnung 1 |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.76 Stationszeichen-Bezeichnung 2 / DB000560

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|---------------|
| BEZ2 | VARCHAR(1) | | | Bezeichnung 2 |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.77 Stationszeichen-Länge / DB000561

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| LAENGE | VARCHAR(1) | | | Laenge |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.78 Kreuzung-Art Fußgängerüberweg / DB000562

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|----------------------|
| FUSSUEWEG | VARCHAR(2) | X | | Art Fußgängerüberweg |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.79 Stationszeichen-Art / DB000563

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ART | VARCHAR(2) | | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.80 Einzelbaum-Gattung / DB000564

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|---------------------|
| GATTUNG | VARCHAR(3) | X | | Gattung |
| BESCHRDT | VARCHAR(80) | | | Beschrieb Deutsch |
| BESCHRBOT | VARCHAR(80) | | | Beschrieb Botanisch |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.81 Einzelbaum-Art / DB000565

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|---|
| GATTUNG | VARCHAR(3) | X | X | Einzelbaum-Gattung / DB000564 |
| BAUMART | VARCHAR(4) | X | | Baumart |
| BESCHRDT | VARCHAR(80) | | | Beschrieb Deutsch |
| BESCHRBOT | VARCHAR(80) | | | Beschrieb Botanisch |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.82 Kreisverkehr-UI-Partner / DB000566

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|-------------------------------|
| UIPARTNER | VARCHAR(2) | X | | UI-Partner für die Kreisinsel |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.83 Kreisverkehr-Art / DB000567

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ART | VARCHAR(2) | X | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.84 Kreisverkehr-Überfahrbar / DB000568

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|--------------|
| UEBERFAHRB | VARCHAR(1) | X | | Überfahrbar |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.85 Kreisverkehr-Gestaltung / DB000569

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|---------------------------|
| GESTALTUNG | VARCHAR(1) | X | | Gestaltung der Kreisinsel |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.86 Straßenablauf-Unterteil / DB000570

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| UNTERTEIL | VARCHAR(2) | X | | Unterteil |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.87 Straßenablauf-Aufsatz / DB000572

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| AUFSATZ | VARCHAR(2) | X | | Aufsatz |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.88 Begleitgrün-Art / DB000573

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ART | VARCHAR(2) | X | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.89 Begleitgrün-Lage / DB000574

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------|--------|---------|------|-----------|
|------|--------|---------|------|-----------|

| | | | | |
|-----------|-------------|---|--|--------------|
| LAGE | VARCHAR(1) | X | | Lage |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.90 Aktiver Lärmschutz-Art / DB000575

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ART | VARCHAR(2) | X | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.91 Aktiver Lärmschutz-Baustoff / DB000576

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| BAUSTOFF | VARCHAR(1) | X | | Baustoff |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.92 Aktiver Lärmschutz-Lage / DB000577

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| LAGE | VARCHAR(1) | X | | Lage |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.93 Sonstige Konstruktion-Konstruktion / DB000578

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|--------------|
| KONSTRUKTI | VARCHAR(2) | X | | Konstruktion |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.94 Schutzeinrichtung für Tiere-Art / DB000579

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ART | VARCHAR(2) | X | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.95 Stationszeichen-Art der Befestigung / DB000580

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|---------------------|
| ARTBEFEST | VARCHAR(2) | X | | Art der Befestigung |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.96 Verbände-Bezeichnung / DB000581

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|--------------|
| BEZEICHNUN | VARCHAR(2) | | | Bezeichnung |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.97 Schutzwand-Bauart / DB000582

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| BAUART | VARCHAR(2) | X | | Bauart |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.98 Schutzwand-Funktion / DB000583

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| FUNKTION | VARCHAR(2) | X | | Funktion |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.99 Schutzwand-Typ / DB000584

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| TYP | VARCHAR(2) | X | | Typ |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.100 Schutzwand-Standort / DB000585

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| STANDORT | VARCHAR(2) | X | | Standort |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.101 Wassereinleitungsstrecke-Art / DB000586

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ART | VARCHAR(2) | X | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.102 Wassereinleitungsstrecke-Fließrichtung / DB000587

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|---------------|
| FLIESSRICH | VARCHAR(1) | X | | Fließrichtung |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.103 Verkehrsstärken-Verkehrsrichtung / DB000588

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|------------------|
| VRICHTUNG | VARCHAR(1) | | | Verkehrsrichtung |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.104 Verkehrsstärken-Zeitspanne / DB000589

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|--------------|
| ZEITSPANNE | VARCHAR(1) | | | Zeitspanne |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.105 Nutzungs-/Streckenart-Nutzung / DB000590

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| NUTZUNG | VARCHAR(1) | X | | Nutzung |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.106 Nutzungs-/Streckenart-Streckenart / DB000591

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| STRECKE | VARCHAR(2) | | | Strecke |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.107 UIGewerke-Mengeneinheit / DB000592

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|---------------|
| MEINHEIT | VARCHAR(5) | X | | Mengeneinheit |
| PICT | VARCHAR(20) | | | Pict |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.108 UIGewerke-Positionsnummer / DB000593

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--|
| MEINHEIT | VARCHAR(5) | X | X | UIGewerke-Mengeneinheit / DB000592 |
| POSNR | VARCHAR(3) | X | | Positionsnummer |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| GRUPPE | VARCHAR(60) | | | Gruppe |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.109 UIGewerke-Auftragnehmer / DB000594

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|---------------|
| AUFTRNEHM | VARCHAR(15) | X | | Auftragnehmer |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.110 Unfalldaten-Fahrtrichtung / DB000595

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|---------------|
| FAHRTRICHT | VARCHAR(1) | X | | Fahrtrichtung |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.111 Unfalldaten-Unfallart / DB000596

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| UNFALLART | VARCHAR(1) | | | Unfallart |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.112 Unfalldaten-Lsa / DB000597

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|-------------------|
| LSA | VARCHAR(1) | | | Lichtsignalanlage |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.113 Unfalldaten-Aufprall / DB000598

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| AUFPRALL | VARCHAR(1) | X | | Aufprall |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.114 Unfalldaten-Ursache / DB000599

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| URSACHE | VARCHAR(2) | | | Ursache |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.115 Unfalldaten-Charakteristik Unfallstelle / DB000600

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|-----------------------------|
| CHARUST | VARCHAR(1) | X | | Charakteristik Unfallstelle |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.116 Unfalldaten-Licht / DB000601

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| LICHT | VARCHAR(1) | X | | Licht |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.117 Unfalldaten-allgemeine Ursache / DB000602

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------------|
| ALLGURS | VARCHAR(2) | X | | Allgemeine Ursache |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.118 Wassereinleitungsstrecke-Lage / DB000603

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|---------------------------------------|
| LAGE | VARCHAR(2) | X | | Lage |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| ALLGLAGE | VARCHAR(2) | | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.119 Unfalldaten-Straßenzustand / DB000604

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|----------------|
| STRZUST | VARCHAR(1) | | | Straßenzustand |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.120 Unfalldaten-Unfalltyp / DB000605

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| UNFALLTYP | VARCHAR(3) | | | Unfalltyp |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.121 Unfalldaten-Art der Beteiligung / DB000606

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ARTBETEIL | VARCHAR(2) | X | | Artbeteil |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.122 Unfalldaten-Besonderheit Unfallstelle / DB000607

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|---------------------------|
| BESONDUST | VARCHAR(1) | X | | Besonderheit Unfallstelle |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.123 Unfalldaten-Sondererhebung 1 / DB000608

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ERHEBUNG1 | VARCHAR(2) | X | | Erhebung 1 |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.124 Unfalldaten-Sondererhebung 2 / DB000609

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ERHEBUNG2 | VARCHAR(2) | X | | Erhebung 2 |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.125 Unfalldaten-Sondererhebung 3 / DB000610

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ERHEBUNG3 | VARCHAR(2) | X | | Erhebung 3 |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.126 Unfalldaten-Sondererhebung 4 / DB000611

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------|--------|---------|------|-----------|
|------|--------|---------|------|-----------|

| | | | | |
|-----------|-------------|---|--|--------------|
| ERHEBUNG4 | VARCHAR(2) | X | | Erhebung 4 |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.127 Unfalldaten-Sondererhebung 5 / DB000612

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ERHEBUNG5 | VARCHAR(2) | X | | Erhebung 5 |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.128 Unfalldaten-Sondererhebung 6 / DB000613

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ERHEBUNG6 | VARCHAR(2) | X | | Erhebung 6 |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.129 Unfalldaten-Sondererhebung 7 / DB000614

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ERHEBUNG7 | VARCHAR(2) | X | | Erhebung 7 |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.130 Unfalldaten-Sondererhebung 8 / DB000615

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ERHEBUNG8 | VARCHAR(2) | X | | Erhebung 8 |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.131 Unfalldaten-Sondererhebung 9 / DB000616

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ERHEBUNG9 | VARCHAR(2) | X | | Erhebung 9 |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.132 Schacht-Typ / DB000617

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| TYP | VARCHAR(3) | X | | Typ |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.133 Straßenausstattung (seriell)-Art / DB000618

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ART | VARCHAR(2) | X | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.134 Kontrollprüfungen-Grund / DB000619

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ART | VARCHAR(2) | X | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.135 Alleen Plus-Hauptbaumart / DB000620

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| HBAUMART | VARCHAR(3) | X | | Hauptbaumart |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.136 Querschnitte 2.0-Streifenart / DB000621

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|--------------|
| STRART | VARCHAR(3) | X | | Streifenart |
| BESCHREIB | VARCHAR(254) | | | Beschreibung |
| FARBE | NUMBER(8) | | | Farbe |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.137 Querschnitte 2.0-Gleise / DB000622

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|--------------|
| GLEISE | VARCHAR(1) | X | | Gleise |
| BESCHREIB | VARCHAR(254) | | | Beschreibung |
| SYMBOL | VARCHAR(254) | | | Symbol |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.138 Querschnitte 2.0-Art d. Oberfläche / DB000623

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|--------------------|
| ARTOBER | VARCHAR(2) | X | | Art der Oberfläche |
| BESCHREIB | VARCHAR(254) | | | Beschreibung |
| SYMBOL | VARCHAR(254) | | | Symbol |
| KACHELABST | NUMBER(8) | | | Kachelabstand |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.139 Querschnitte 2.0-Fehlerprotokoll / DB000624

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|--------------|
| PRUEFERGEB | VARCHAR(2) | X | | Prüfergebnis |
| BESCHREIB | VARCHAR(254) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.140 Abläufe-Lage / DB000625

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| LAGE | VARCHAR(1) | X | | Lage |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.141 Bäume SHS,LP-Lage / DB000626

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| LAGE | VARCHAR(1) | X | | Lage |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.142 Beleuchtung(SH)-Lage / DB000627

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| LAGE | VARCHAR(1) | X | | Lage |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.143 Nutzungs-/Streckenart-Funktion / DB000628

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|-----------------|
| FKTKNOTEN | VARCHAR(1) | X | | Funktionsknoten |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.144 Lichtsignalanlagen (SH)-Art / DB000629

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ART | VARCHAR(1) | X | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.145 Verkehrszeichen-Nummer / DB000630

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|--------|--------------|---------|------|-----------|
| NUMMER | DECIMAL(8,0) | X | | Nummer |

| | | | | |
|-----------|-------------|--|--|--------------|
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.146 Verkehrszeichen-Lage / DB000631

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| LAGE | VARCHAR(1) | X | | Lage |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.147 Verkehrszeichen - Allgemeiner Zustand / DB000632

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|---------------|
| ALLGZUST | DECIMAL(2,0) | X | | Allg. Zustand |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.148 Verkehrszeichen-Lesbarkeit / DB000633

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|------------------------|
| LESBAR | DECIMAL(1,0) | X | | Lesbarkeit (Tag/Nacht) |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.149 Verkehrszeichen-Größenklasse / DB000635

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|--------------|
| GROESSE | DECIMAL(2,0) | X | | Größe |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.150 Verkehrszeichen-Bauart / DB000636

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|--------------|
| BAUART | DECIMAL(3,0) | X | | Bauart |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.151 Verkehrsstärken-Verkehrsbelastung (Error) / DB000637

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|---------------------------|
| VBERROR | VARCHAR(4) | | | Verkehrsbelastung (error) |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.152 Verkehrszeichen-Hersteller / DB000638

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|--------------|
| HERSTELLER | VARCHAR(2) | X | | Hersteller |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.153 Verkehrszeichen-Lesbarkeit / DB000639

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|--------------|
| LESBARKEIT | VARCHAR(2) | X | | Lesbarkeit |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.154 Verkehrszeichen-Sichtbarkeit / DB000640

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|--------------|
| SICHTBAR | DECIMAL(2,0) | X | | Sichtbarkeit |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.155 Verkehrszeichen-STVO-ZNr./ DB000641

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|--------------|
| STVOZNR | VARCHAR(8) | X | | STVO-ZNr. |
| BESCHREIB | VARCHAR(254) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.156 Bahnigkeit - Bahnigkeit / DB000642

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|--------------|
| BAHNIGKEIT | VARCHAR(1) | | | Bahnigkeit |
| BESCHREIB | VARCHAR(254) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.157 Umstufungs-/Rückbaugrund / DB000643

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| RBGRUND | VARCHAR(1) | | | Rückbaugrund |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.158 Umstufungsart / DB000644

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------|------------|---------|------|-----------|
| ART | VARCHAR(1) | X | | Art |

| | | | | |
|-----------|-------------|--|--|--------------|
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.159 UIGewerke-Lage / DB000649

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| LAGE | VARCHAR(1) | | | Lage |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.160 Verkehrszeichen-Art / DB000650

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ART | VARCHAR(2) | X | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.161 Funktion des Astes-Richtung / DB000651

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|---------------------------------------|
| RICHTUNG | VARCHAR(1) | X | | Richtung |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| ALLGLAGE | VARCHAR(2) | | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.162 Verkehrszeichen-Beleuchtung / DB000652

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| BELEUCHT | VARCHAR(2) | X | | Beleuchtung |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.163 Funktion des Astes-Funktion / DB000653

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| FUNKTION | VARCHAR(2) | X | | Funktion |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.164 Lage Schild / DB000654

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|---------------------------------------|
| LAGEFB | VARCHAR(2) | X | | Lage Schild |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| ALLGLAGE | VARCHAR(2) | | X | Lage (ASB) / DB000142 |

| | | | | |
|------|------------|--|--|--|
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |
|------|------------|--|--|--|

7.1.1.165 Zählstellen-Achslasterfassung / DB000655

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ACHSLAST | VARCHAR(1) | | | Achslast |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.166 Zählstellen-Übermittlungsart / DB000656

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|-----------------------|
| DUE | VARCHAR(2) | | | Datenübermittlungsart |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.167 Kreuzung-Art des Gewässers / DB000657

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|-------------------|
| ART | VARCHAR(2) | X | | Art des Gewässers |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.168 Zählstellen-Lage / DB000658

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| LAGE | VARCHAR(2) | | | Lage |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.169 Zählstellen-Status / DB000659

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| STATUS | VARCHAR(2) | | | Status |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.170 Zählstellenbereich-Charakter des Zählabschnittes / DB000660

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| CHARAKTER | VARCHAR(1) | | | Charakter |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.171 Verkehrsstärken-Zählart IST/ DB000661

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ZAEHLART | VARCHAR(2) | | | Zählart IST |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.172 Kreuzung mit Bahn-Stadium / DB000662

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| STADIUM | VARCHAR(1) | X | | Stadium |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.173 Zählstellen-Zählart SOLL/ DB000663

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ZASOLL | VARCHAR(2) | | | Zählart SOLL |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.174 Kreuzung mit Bahn-Ebene / DB000664

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| BEBENE | VARCHAR(1) | X | | Bahnebene |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.175 Aufbaudaten 2.0-Art / DB000665

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| Art | VARCHAR(1) | X | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.176 Aufbaudaten 2.0-Material 1 / DB000666

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--|
| ART | VARCHAR(1) | X | X | Aufbaudaten-Art (neu) / DB000785 |
| MATERIAL1 | VARCHAR(1) | | | Material 1 |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.177 Gestattungen/Leitungen-Betreiber / DB000667

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|--------------|
| BETREIBER | VARCHAR(5) | X | | Betreiber |
| BESCHREIB | VARCHAR(100) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.178 Aufbaudaten 2.0-Material 2 / DB000668

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|---|
| ART | VARCHAR(1) | X | X | Aufbaudaten-Art (neu) / DB000785 |
| MATERIAL1 | VARCHAR(1) | | X | Aufbaudaten-Material 1 / DB000799 |
| MATERIAL2 | VARCHAR(1) | | | Material 2 |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.179 Durchlässe-Funktion / DB000669

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| FUNKTION | VARCHAR(2) | X | | Funktion |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.180 JUN / DB000670

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|-----------------------|
| JUN | VARCHAR(1) | X | | Ja - Unbekannt - Nein |
| BESCHREIB | VARCHAR(10) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.181 UI-Pflichtiger / DB000671

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|----------------|
| UIPFLICHTI | VARCHAR(2) | X | | UI_Pflichtiger |
| BESCHREIB | VARCHAR(30) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.182 Durchlässe-Schutzeinrichtung / DB000672

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|-------------------|
| SCHUTZEINR | VARCHAR(2) | X | | Schutzeinrichtung |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.183 Durchlässe-Stadium / DB000673

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| STADIUM | VARCHAR(2) | X | | Stadium |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.184 Verkehrs freigabe-Richtungsbezug / DB000674

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|---------------------------------------|
| RBEZUG | VARCHAR(1) | X | | Richtungsbezug |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| ALLGLAGE | VARCHAR(2) | | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.185 Durchlässe-Zustandsnote / DB000675

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ZUNOTE | VARCHAR(2) | X | | Zustandsnote |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.186 Schutzeinrichtung für Tiere-Bewuchs / DB000676

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| BEWUCHS | VARCHAR(2) | X | | Bewuchs |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.187 Aufbaudaten 2.0-Material 3 / DB000677

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|---|
| ART | VARCHAR(1) | X | X | Aufbaudaten-Art (neu) / DB000785 |
| MATERIAL1 | VARCHAR(1) | | X | Aufbaudaten-Material 1 / DB000799 |
| MATERIAL2 | VARCHAR(1) | | X | Aufbaudaten-Material 2 / DB000800 |
| MATERIAL3 | VARCHAR(1) | | | Material 3 |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| KURZBEZ | VARCHAR(30) | | | Kurzbezeichnung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.188 Aufbaudaten 2.0-Bindemittel 1 / DB000678

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--|
| ART | VARCHAR(1) | X | X | Aufbaudaten-Art (neu) / DB000785 |
| BINDEMIT1 | VARCHAR(1) | | | Bindemittel 1 |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.189 Aufbaudaten 2.0-Bindemittel 2 / DB000679

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--|
| ART | VARCHAR(1) | X | X | Aufbaudaten-Art (neu) / DB000785 |
| BINDEMIT1 | VARCHAR(1) | | X | Aufbaudaten-Bindemittel 1 / DB000797 |
| BINDEMIT2 | VARCHAR(1) | | | Bindemittel 2 |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| KURZBEZ | VARCHAR(20) | | | Kurzbezeichnung |

| | | | | |
|------|------------|--|--|--|
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |
|------|------------|--|--|--|

7.1.1.190 Schutzplanken-Art der Absenkung / DB000680

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|-------------------|
| ABSART | VARCHAR(1) | X | | Art der Absenkung |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.191 Aufbaudaten 2.0-Detail A / DB000681

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--|
| ART | VARCHAR(1) | X | X | Aufbaudaten-Art (neu) / DB000785 |
| DETAILA | VARCHAR(1) | | | Detail A |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.192 Schutzplanken-Material / DB000682

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| MATERIAL | VARCHAR(2) | X | | Material |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.193 Aufbaudaten 2.0-Detail B / DB000683

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--|
| ART | VARCHAR(1) | X | X | Aufbaudaten-Art (neu) / DB000785 |
| DETAILB | VARCHAR(1) | | | Detail B |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.194 Aufbaudaten 2.0-Detail C / DB000684

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--|
| ART | VARCHAR(1) | X | X | Aufbaudaten-Art (neu) / DB000785 |
| DETAILC | VARCHAR(1) | | | Detail C |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.195 Ortsdurchfahrten-V/E- Bereich / DB000685

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| VEBEREICH | VARCHAR(1) | | | Vebereich |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.196 Beschilderung-Art / DB000686

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ART | VARCHAR(2) | X | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.197 Beschilderung-Beschilderungsart / DB000687

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|-------------------|
| BART | VARCHAR(2) | X | | Beschilderungsart |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.198 Straßenbezug / DB000688

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| STRBEZUG | VARCHAR(1) | X | | Straßenbezug |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.199 Beschilderung-STVO-ZNr. / DB000689

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|--------------|
| STVOZNR | VARCHAR(8) | X | | STVO-ZNr. |
| BESCHREIB | VARCHAR(254) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.200 Beschilderung-Typ / DB000690

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| TYP | VARCHAR(2) | X | | Typ |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.201 Nichtamtliche Beschilderung-Art / DB000691

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ART | VARCHAR(2) | X | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.202 Nichtamtliche Beschilderung-Piktogramm / DB000692

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------|--------|---------|------|-----------|
|------|--------|---------|------|-----------|

| | | | | |
|-----------|-------------|---|--|--------------|
| PIKTO | VARCHAR(1) | X | | Piktogramm |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.203 Nichtamtliche Beschilderung-Verlaufsrichtung / DB000693

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|------------------|
| VERLAUF | VARCHAR(1) | X | | Verlaufsrichtung |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.204 Nichtamtliche Beschilderung-Schildnummer / DB000694

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|--------------|
| SCHILDNR | VARCHAR(8) | X | | Schildnummer |
| BESCHREIB | VARCHAR(254) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.205 Aufstellvorrichtungen-Art / DB000695

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ART | VARCHAR(2) | X | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.206 Ziele-Richtung / DB000696

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| RICHTUNG | VARCHAR(2) | X | | Richtung |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.207 Einzelbildfolge-Kameraposition / DB000697

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|----------------|
| KAMERAPOS | VARCHAR(5) | X | | Kameraposition |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.208 Einzelbildfolge-Äußere Orientierung / DB000698

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|--------------------------------------|
| AORIENTIER | VARCHAR(60) | X | | Äußere Orientierung |
| KAMPOS | VARCHAR(1) | X | | Kameraposition (geg. zweiter Kamera) |
| AKALIBDAT | DATE(8) | X | | Kalibrierdatum |

| | | | | |
|-----------|---------------|---|--|--------------------|
| DX | DECIMAL(9,4) | X | | dx-Koordinate [mm] |
| DY | DECIMAL(9,4) | X | | dy-Koordinate [mm] |
| DZ | DECIMAL(9,4) | X | | dz-Koordinate [mm] |
| ROTX | DECIMAL(11,7) | X | | Rot-x [Grad] |
| ROTY | DECIMAL(11,7) | X | | Rot-y [Grad] |
| ROTZ | DECIMAL(11,7) | X | | Rot-z [Grad] |
| BESCHREIB | VARCHAR(250) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.209 Einzelbildfolge-Kamera / DB000699

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|---------------|---------|------|---------------------|
| KAMERA | VARCHAR(60) | X | | Kamera |
| KAMERASRN | VARCHAR(20) | X | | Kamera Seriennummer |
| XAUFLUESUN | NUMBER(8) | | | X-Auflösung [Pixel] |
| YAUFLUESUN | NUMBER(8) | | | Y-Auflösung [Pixel] |
| PIXELGROES | DECIMAL(16,7) | | | Pixelgröße [µm] |
| BESCHREIB | VARCHAR(250) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.210 Einzelbildfolge-Objektiv / DB000700

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|-----------------|
| OBJEKTIV | VARCHAR(60) | X | | Objektiv |
| BRENNWEITE | NUMBER(3) | X | | Brennweite [mm] |
| BESCHREIB | VARCHAR(250) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.211 Einzelbildfolge-Innere Kalibrierung / DB000701

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|---------------|---------|------|----------------------------------|
| IKALIBRIER | VARCHAR(60) | X | | Innere Kalibrierung |
| IKALIBDAT | DATE(8) | X | | Kalibrierdatum |
| C | DECIMAL(16,7) | X | | Kalibrierte Brennweite [mm] |
| XH | DECIMAL(16,7) | X | | Hauptpunktverschiebung in X [mm] |
| YH | DECIMAL(16,7) | X | | Hauptpunktverschiebung in Y [mm] |
| A1 | DECIMAL(16,7) | X | | Radiale Verzeichnung 1 [mm] |
| A2 | DECIMAL(16,7) | X | | Radiale Verzeichnung 2 [mm] |
| A3 | DECIMAL(16,7) | X | | radiale Verzeichnung 3 [mm] |
| B1 | DECIMAL(16,7) | X | | Asymetrische Verzeichnung 1 |
| B2 | DECIMAL(16,7) | X | | Asymetrische Verzeichnung 2 |
| C1 | DECIMAL(16,7) | X | | Affinität und Shering 1 |
| C2 | DECIMAL(16,7) | X | | Affinität und Shering 1 |
| R0 | DECIMAL(16,7) | X | | R0 |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.212 Einzelbildfolge-Borsidevektor / DB000702

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|---------------|---------|------|--------------------|
| BORSIDE | VARCHAR(60) | X | | Borsidevektor |
| BKALIBDAT | DATE(8) | X | | Kalibrierdatum |
| DX | DECIMAL(9,4) | X | | dx-Koordinate [mm] |
| DY | DECIMAL(9,4) | X | | dy-Koordinate [mm] |
| DZ | DECIMAL(9,4) | X | | dz-Koordinate [mm] |
| ROTX | DECIMAL(11,7) | X | | Rot-x [Grad] |
| ROTY | DECIMAL(11,7) | X | | Rot-y [Grad] |
| ROTZ | DECIMAL(11,7) | X | | Rot-z [Grad] |
| BESCHREIB | VARCHAR(250) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.213 Einzelbildfolge-Kalibrierungsdatensatz / DB000703

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|--|
| KALIBSATZ | VARCHAR(60) | X | | Kalibrierungsdatensatz |
| KAMERA | VARCHAR(60) | | X | Einzelbildfolge-Kamera / DB000699 |
| KAMERASRN | VARCHAR(20) | | | Kamera Seriennummer |
| OBJEKTIV | VARCHAR(60) | | X | Einzelbildfolge-Objektiv / DB000700 |
| BRENNWEITE | NUMBER(3) | | | Brennweite [mm] |
| IKALIBRIER | VARCHAR(60) | | X | Einzelbildfolge-Innere Kalibrierung / DB000701 |
| IKALIBDAT | DATE(8) | | | Kalibrierungsdatum (innere Kalib.) |
| AORIENTIER | VARCHAR(60) | | X | Einzelbildfolge-Äußere Orientierung / DB000698 |
| KAMPOS | VARCHAR(5) | | | Kameraposition (äußere Orient.) |
| AKALIBDAT | DATE(8) | | | Kalibrierungsdatum (äußere Orient.) |
| BORSIDE | VARCHAR(60) | | X | Einzelbildfolge-Borsidevektor / DB000702 |
| BKALIBDAT | DATE(8) | | | Kalibrierungsdatum (Borside.) |
| BESCHREIB | VARCHAR(250) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.214 Aufbaudaten 2.0-Detail D / DB000704

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--|
| ART | VARCHAR(1) | X | X | Aufbaudaten-Art (neu) / DB000785 |
| DETAILD | VARCHAR(1) | | | Detail D |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.215 Aufbaudaten 2.0-Zusatzschlüssel / DB000705

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|-----------------|
| ZUSATZ | VARCHAR(6) | X | | Zusatzschlüssel |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.216 Kreuzung-sonstigen Verkehrsanlage / DB000710

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|-------------------------|
| SONSTVANLA | VARCHAR(2) | X | | sonstige Verkehrsanlage |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.217 gewidmetes Geometrieobjekt - Art / DB000711

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ART | VARCHAR(5) | X | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.218 gewidmetes Geometrieobjekt - Nutzung / DB000712

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| NUTZUNG | VARCHAR(5) | X | | Nutzung |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.219 gewidmetes Geometrieobjekt - Typ / DB000713

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| TYP | VARCHAR(5) | X | | Typ |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.220 FRS Anschlusskonstruktionen - TÜL-Nr. / DB000714

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|--------------|
| MODULBEZ | VARCHAR(5) | X | | TÜL-Nr. |
| BESCHREIB | VARCHAR(254) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | Bearbeiter |

7.1.1.221 FRS Anfang- und Endkonstruktionen - TÜL-Nr. / DB000715

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|--------------|
| MODULBEZ | VARCHAR(5) | X | | TÜL-Nr. |
| BESCHREIB | VARCHAR(254) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | Bearbeiter |

7.1.1.222 Alleen (Brandenburg)-Hauptbaumart / DB000738

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| HBAUMART | VARCHAR(3) | X | | Hauptbaumart |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |

| | | | | |
|------|------------|--|--|--|
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |
|------|------------|--|--|--|

7.1.1.223 Alleen (Brandenburg)-Umgebung / DB000739

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| UMGEBUNG | VARCHAR(1) | X | | Umgebung |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.224 Alleen (Brandenburg)-vollständig / DB000740

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|-----------------|
| VOLLST | VARCHAR(3) | X | | Vollständigkeit |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.225 Alleen (Brandenburg)-Zustand / DB000741

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ZUSTAND | VARCHAR(1) | X | | Zustand |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.226 Planung (BB)-Massnahme / DB000742

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| MASSNAHME | VARCHAR(3) | X | | Massnahme |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.227 Planung (BB)-realisiert / DB000743

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| REALISIER | VARCHAR(1) | X | | Realisierung |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.228 Video-Kamera / DB000745

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|-------------------|
| CAM | VARCHAR(1) | | | Kameraausrichtung |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.229 Video-Richtung / DB000746

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| RICHTUNG | VARCHAR(1) | | | Richtung |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.230 Verkehrsstärken-Wochentag / DB000747

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| WOCHENTAG | VARCHAR(1) | | | Wochentag |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.231 Verkehrszeichen-Ausführung / DB000748

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| AUSFUEHR | VARCHAR(2) | X | | Ausführung |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.232 Joker-Objektart / DB000749

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| OBJEKTART | VARCHAR(3) | X | | Objektart |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.233 Joker-Lage / DB000750

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| LAGE | VARCHAR(1) | X | | Lage |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.234 Joker-P/S / DB000751

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|----------------------------|
| PESE | VARCHAR(1) | | | Punkt-/Streckeneigenschaft |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.235 Bohrkerne-Kennzeichen / DB000753

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------|--------|---------|------|-----------|
|------|--------|---------|------|-----------|

| KENNZ | VARCHAR(1) | X | | Kennzeichen |
|-----------|-------------|---|--|--------------|
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.236 Bohrkerne-Lage / DB000754

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| LAGE | VARCHAR(1) | X | | Lage |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.237 Bohrkerne-Verbund / DB000755

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| VERBUND | VARCHAR(1) | X | | Verbund |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.238 Bohrkerne-Zuordnung / DB000756

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|-------------------|
| ZUORDBER | VARCHAR(1) | X | | Zuordnungsbereich |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.239 Bohrkerne-Schnelltest / DB000757

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| STEST | VARCHAR(1) | X | | Schnelltest |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.240 Bohrkerne-Mischgut / DB000758

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| MISCHGUT | VARCHAR(2) | X | | Mischgut |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.241 Bilddaten-Art / DB000759

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|--------------|
| ART | VARCHAR(4) | X | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(255) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.242 Bauwerke-Stadium / DB000762

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| BWSTADIUM | VARCHAR(5) | X | | Stadium |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.243 Ausbauzustand-Ausbau gegen / DB000763

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|---------------|
| AUSBAU | VARCHAR(2) | X | | Ausbauzustand |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.244 Maßnahmen-Art der Maßnahme / DB000764

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| MASSART | VARCHAR(4) | X | | Maßnahmeart |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.245 Schutzplanken-Funktion / DB000765

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| FUNKTION | VARCHAR(2) | X | | Funktion |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.246 Schutzplanken-Pfostenkonstruktion / DB000767

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|---------------------|
| PFOSTKONST | VARCHAR(2) | X | | Pfostenkonstruktion |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.247 Schutzplanken-Standort / DB000768

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| STANDORT | VARCHAR(2) | X | | Standort |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.248 Schutzplanken-Typ / DB000769

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------|--------|---------|------|-----------|
|------|--------|---------|------|-----------|

| | | | | |
|-----------|-------------|---|--|--------------|
| TYP | VARCHAR(2) | X | | Typ |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.249 Lichtsignalanlagen-Art / DB000771

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| LSAART | VARCHAR(5) | X | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.250 Lichtsignalanlagen-Mastentyp / DB000772

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| MASTTYP | VARCHAR(1) | X | | Mastentyp |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.251 Markierungen-Art / DB000774

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ART | VARCHAR(2) | X | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.252 Markierungen-Symbol / DB000775

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| SYMBOL | VARCHAR(8) | X | | Symbol |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.253 Markierungen-bis Lage / DB000776

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| LAGE | VARCHAR(1) | X | | Lage |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.254 Markierungen-Orientierung / DB000777

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ORIENTIER | VARCHAR(1) | X | | Orientierung |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.255 Markierungen-Funktion / DB000778

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| FUNKTION | VARCHAR(2) | X | | Funktion |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.256 Widmung-Widmungsfall / DB000783

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|--------------|
| WIDMFALL | VARCHAR(2) | | | Widmfall |
| BESCHREIB | VARCHAR(254) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.257 Allgemeiner Klartext / DB000784

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|----------------|
| BEZEICHNUN | VARCHAR(254) | | | Bezeichnung |
| TBNAME | VARCHAR(20) | | | Tabellenname |
| SCHLUESSEL | VARCHAR(10) | X | | Schlüssel |
| BESCHREIB1 | VARCHAR(254) | | | Beschreibung 1 |
| BESCHREIB2 | VARCHAR(254) | | | Beschreibung 1 |
| BESCHREIB3 | VARCHAR(254) | | | Beschreibung 3 |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.258 Aufbaudaten-Art (neu) / DB000785

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ARTNEU | VARCHAR(1) | X | | Art (neu) |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.259 Aufbaudaten-Detail B / DB000786

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--|
| ARTNEU | VARCHAR(1) | X | X | Aufbaudaten-Art (neu) / DB000785 |
| DETAILB | VARCHAR(1) | X | | Detail B |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.260 Aufbaudaten-Detail A / DB000787

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|---------|------------|---------|------|--|
| ARTNEU | VARCHAR(1) | X | X | Aufbaudaten-Art (neu) / DB000785 |
| DETAILA | VARCHAR(1) | X | | Detail A |

| | | | | |
|-----------|-------------|--|--|--------------|
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.261 Umweltrelevanz-Hydrogeologisch / DB000789

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|-------------------------------|
| HYDROGEO | VARCHAR(1) | X | | Hydrogeo. günst. Verhältnisse |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.262 Aufbaudaten-Detail C / DB000790

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--|
| ARTNEU | VARCHAR(1) | X | X | Aufbaudaten-Art (neu) / DB000785 |
| DETAILC | VARCHAR(1) | X | | Detail C |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.263 Umweltrelevanz-Sicherungsmaßnahmen / DB000792

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------------|
| SICHERUNG | VARCHAR(1) | X | | Sicherungsmaßnahme |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.264 Umweltrelevanz-Art / DB000793

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|--------------|
| ARTU | VARCHAR(7) | X | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(250) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.265 Aufbaudaten-Detail D / DB000795

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--|
| ARTNEU | VARCHAR(1) | X | X | Aufbaudaten-Art (neu) / DB000785 |
| DETAILD | VARCHAR(1) | X | | Detail D |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.266 Aufbaudaten-Bindemittel 1 / DB000797

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|------------|---------|------|--|
| ARTNEU | VARCHAR(1) | X | X | Aufbaudaten-Art (neu) / DB000785 |
| BINDEMIT1 | VARCHAR(1) | X | | Bindemittel 1 |

| | | | | |
|-----------|-------------|--|--|--------------|
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.267 Aufbaudaten-Bindemittel 2 / DB000798

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--|
| ARTNEU | VARCHAR(1) | X | X | Aufbaudaten-Art (neu) / DB000785 |
| BINDEMIT1 | VARCHAR(1) | X | X | Aufbaudaten-Bindemittel 1 / DB000797 |
| BINDEMIT2 | VARCHAR(1) | X | | Bindemittel 2 |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| KURZBEZ | VARCHAR(20) | | | Kurzbezeichnung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.268 Aufbaudaten-Material 1 / DB000799

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--|
| ARTNEU | VARCHAR(1) | X | X | Aufbaudaten-Art (neu) / DB000785 |
| MATERIAL1 | VARCHAR(1) | X | | Material 1 |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.269 Aufbaudaten-Material 2 / DB000800

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|---|
| ARTNEU | VARCHAR(1) | X | X | Aufbaudaten-Art (neu) / DB000785 |
| MATERIAL1 | VARCHAR(1) | X | X | Aufbaudaten-Material 1 / DB000799 |
| MATERIAL2 | VARCHAR(1) | X | | Material 2 |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.270 Aufbaudaten-Material 3 / DB000801

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|---|
| ARTNEU | VARCHAR(1) | X | X | Aufbaudaten-Art (neu) / DB000785 |
| MATERIAL1 | VARCHAR(1) | X | X | Aufbaudaten-Material 1 / DB000799 |
| MATERIAL2 | VARCHAR(1) | X | X | Aufbaudaten-Material 2 / DB000800 |
| MATERIAL3 | VARCHAR(1) | X | | Material 3 |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| KURZBEZ | VARCHAR(30) | | | Kurzbezeichnung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.271 Abschnittsebene-Ebene / DB000802

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|-----------------|
| ABSEBENE | VARCHAR(2) | X | | Abschnittsebene |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |

| | | | | |
|------|------------|--|--|--|
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |
|------|------------|--|--|--|

7.1.1.272 FRS Anpralldämpfer - Standort / DB000803

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| STANDORT | VARCHAR(2) | X | | Standort |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.273 FRS Anpralldämpfer - Typ / DB000804

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| TYP | VARCHAR(2) | X | | Typ |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.274 FRS Anpralldämpfer - Modulbezeichnung / DB000805

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|------------------|
| MODULBEZ | VARCHAR(5) | X | | Modulbezeichnung |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.275 FRS Anpralldämpfer - Material / DB000806

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| MATERIAL | VARCHAR(2) | X | | Material |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.276 FRS Anpralldämpfer - Leistungsstufe / DB000807

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|----------------|
| LEISTST | VARCHAR(2) | X | | Leistungsstufe |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.277 FRS Anpralldämpfer - Geschwindigkeitsklasse / DB000808

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|------------------------|
| VKLASSE | VARCHAR(3) | X | | Geschwindigkeitsklasse |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.278 FRS Anpralldämpfer - seitliche Verschiebung / DB000809

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|------------------------|
| VERSCHIEB | VARCHAR(2) | X | | seitliche Verschiebung |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |

| | | | | |
|------|------------|--|--|--|
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |
|------|------------|--|--|--|

7.1.1.279 FRS Anpralldämpfer - Zurückleitungsbereich / DB000810

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|-----------------------|
| RUECKLEIT | VARCHAR(2) | X | | Zurückleitungsbereich |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.280 FRS Anpralldämpfer - Anprallheftigkeitsstufe / DB000811

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|-------------------------|
| HEFTIGKEIT | VARCHAR(1) | X | | Anprallheftigkeitsstufe |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.281 FRS aus Beton - Modulbezeichnung / DB000812

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|------------------|
| MODULBEZ | VARCHAR(5) | X | | Modulbezeichnung |
| BESCHREIB | VARCHAR(254) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.282 FRS aus Stahl - Standort / DB000813

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| STANDORT | VARCHAR(2) | X | | Typ |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.283 FRS Übergänge - Modulbezeichnung / DB000814

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|------------------|
| MODULBEZ | VARCHAR(5) | X | | Modulbezeichnung |
| BESCHREIB | VARCHAR(254) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.284 FRS aus Stahl - Holmform / DB000815

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| HOLMFORM | VARCHAR(2) | X | | Holmform |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.285 Ausstattung (UI)-Ausstattungsstyp / DB000816

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|------------------|
| ATYP | VARCHAR(3) | X | | Ausstattungsstyp |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.286 Ausstattung (UI)-Einheit des Aufmasses / DB000817

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| EINHEIT | VARCHAR(1) | X | | Einheit |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.287 Ausstattung (UI)-Material / DB000818

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| MATERIAL | VARCHAR(2) | X | | Material |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.288 Ausstattung (UI)-Unterhaltungspflicht / DB000819

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|----------------------|
| UIPFLICHT | VARCHAR(2) | X | | Unterhaltungspflicht |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.289 Baum (SN) Code - Baumart/Gattung / DB000820

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|------------------------|
| ART | VARCHAR(10) | X | | Code |
| BESCHRBOT | VARCHAR(60) | X | | Beschreibung botanisch |
| BESCHRDT | VARCHAR(60) | X | | Beschreibung deutsch |
| GATTUNG | VARCHAR(20) | X | | Gattung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.290 Betriebseinrichtung-Art / DB000821

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ART | VARCHAR(2) | X | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.291 Betriebsstätten-Art / DB000822

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ART | VARCHAR(2) | X | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.292 Betriebsstätten-Art der Fläche / DB000823

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|----------------|
| ARTFL | VARCHAR(2) | X | | Art der Fläche |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.293 Betriebsstätten-Eigentum / DB000824

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| EIGENTUM | VARCHAR(1) | X | | Eigentum |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.294 Befestigte Flächen (UI)-Deckschichtart / DB000825

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| DECKART | VARCHAR(2) | X | | Deckart |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.295 Befestigte Flächen (UI)-Einheit / DB000826

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| EINHEIT | VARCHAR(1) | X | | Einheit |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.296 Befestigte Flächen (UI)-Nutzungsart der Fläche / DB000827

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| NUTZARTFL | VARCHAR(2) | X | | Nutzartfl |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.297 Befestigte Flächen (UI)-Unterhaltungspflicht / DB000828

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|----------------------|
| UIPFLICHT | VARCHAR(2) | X | | Unterhaltungspflicht |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.298 Busbucht/Busstreifen/Parkstände-Befestigung / DB000829

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------|--------|---------|------|-----------|
|------|--------|---------|------|-----------|

| | | | | |
|------------|--------------|---|--|--------------|
| BEFESTIGUN | VARCHAR(3) | X | | Befestigung |
| BESCHREIB | VARCHAR(250) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.299 Busstreifen-Radfahrer / DB000830

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|--------------|
| RADFAHRER | VARCHAR(4) | X | | Radfahrer |
| BESCHREIB | VARCHAR(250) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.300 Busstreifen-Taxi / DB000831

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|--------------|
| TAXI | VARCHAR(4) | X | | Taxi |
| BESCHREIB | VARCHAR(250) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.301 Entwässerung-Einheit des Aufmasses / DB000832

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| EINHEIT | VARCHAR(1) | X | | Einheit |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.302 Entwässerung-Objtyp / DB000833

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| OBJTYP | VARCHAR(2) | X | | Objekttyp |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.303 Entwässerung-Schachttiefenstufe / DB000834

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|--------------|
| SCHACHTSTU | VARCHAR(1) | X | | Schachttiefe |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.304 Entwässerung-Unterhaltungspflicht / DB000835

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|----------------------|
| UIPFLICHT | VARCHAR(2) | X | | Unterhaltungspflicht |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.305 Fußgänger-Rückhaltesysteme-Funktion / DB000836

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| FUNKTION | VARCHAR(2) | X | | Funktion |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.306 FRS aus Stahl - Pfostenform / DB000837

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| PPOSTFORM | VARCHAR(2) | X | | Pfostenform |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.307 Fußgänger-Rückhaltesysteme-Material / DB000838

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| MATERIAL | VARCHAR(2) | X | | Material |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.308 Fußgänger-Rückhaltesysteme-Typ / DB000839

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| TYP | VARCHAR(2) | X | | Typ |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.309 Geschwindigkeit / DB000840

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|-----------------|
| GESCHWIND | VARCHAR(3) | X | | Geschwindigkeit |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.310 Geschwindigkeit-Sonderregelung / DB000841

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|----------------|
| SONDERREG | VARCHAR(3) | X | | Sonderregelung |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.311 Kreuzung-Art / DB000842

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------|--------|---------|------|-----------|
|------|--------|---------|------|-----------|

| | | | | |
|-----------|-------------|---|--|--------------|
| ART | VARCHAR(2) | X | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.312 Kreuzung-Bauform des Anschlusses / DB000843

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| BAUFORM | VARCHAR(2) | X | | Bauform |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.313 Kreuzung-Ebenen der Berührung / DB000844

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|-----------------|
| BEBENE | VARCHAR(1) | X | | Berührungsebene |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.314 Kreuzung-Höhenlage / DB000845

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| HLAGE | VARCHAR(2) | X | | Höhenlage |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.315 Kreuzung-Lage / DB000846

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|---------------------------------------|
| LAGE | VARCHAR(1) | X | | Lage |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| ALLGLAGE | VARCHAR(2) | | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.316 FRS aus Stahl - Pfostenbefestigung / DB000847

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|--------------------|
| PFOSTBEFES | VARCHAR(2) | X | | Pfostenbefestigung |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.317 Kreuzung-Vorrangregelung / DB000848

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| VORRANG | VARCHAR(2) | X | | Vorrang |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.318 FRS aus Stahl - Modulbezeichnung / DB000849

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|------------------|
| MODULBEZ | VARCHAR(5) | X | | Modulbezeichnung |
| BESCHREIB | VARCHAR(254) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.319 Leitungen-Art / DB000850

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ART | VARCHAR(2) | X | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.320 FRS aus Stahl - Leitmale / DB000851

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| LEITMALE | VARCHAR(1) | X | | Leitmale |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.321 FRS aus Stahl - Art AEK / DB000852

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| AEK | VARCHAR(8) | X | | Art AEK |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.322 Leitungen-Art Detail / DB000855

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ARTDETAIL | VARCHAR(4) | X | | Typ |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.323 Leitungen-Lage bzgl. der Fahrbahn / DB000856

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|---------------------------------------|
| FBLAGE | VARCHAR(2) | X | | Fahrbahnlage |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| ALLGLAGE | VARCHAR(2) | | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.324 Leitungen-Material / DB000857

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------|--------|---------|------|-----------|
|------|--------|---------|------|-----------|

| | | | | |
|-----------|-------------|---|--|--------------|
| MATERIAL | VARCHAR(2) | X | | Material |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.325 Netzabschnittsart / DB000862

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|-------------------|
| NETZABSART | VARCHAR(2) | X | | Netzabschnittsart |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.326 Parkstände-Art / DB000863

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|--------------|
| ART | VARCHAR(3) | X | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(250) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.327 Polizeirevier / DB000864

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---------------|
| POLZREVIER | VARCHAR(5) | X | | Polizeirevier |
| DIREKTION | VARCHAR(60) | X | | Direktion |
| STRASSE | VARCHAR(150) | | | Strasse |
| HNR | VARCHAR(15) | | | Hnr |
| PLZ | VARCHAR(5) | | | Plz |
| TELEFON | VARCHAR(30) | | | Telefon |
| FAX | VARCHAR(30) | | | Fax |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.328 Beschilderung (UI)-Beleuchtung / DB000865

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| BELEUCHT | VARCHAR(1) | X | | Beleuchtung |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.329 Beschilderung (UI)-Größe / DB000866

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| GROESSE | VARCHAR(1) | X | | Größe |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.330 Beschilderung (UI)-Art / DB000867

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ART | VARCHAR(2) | X | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.331 Schutzeinrichtungen (UI)-Art / DB000868

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ART | VARCHAR(2) | X | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.332 Schutzeinrichtungen (UI)-Material / DB000869

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| MATERIAL | VARCHAR(2) | X | | Material |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.333 Rastanlagen-Art / DB000870

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ART | VARCHAR(2) | X | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.334 Rastanlagen-Wendemöglichkeit / DB000871

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|------------------|
| WENDEMGL | VARCHAR(1) | X | | Wendemöglichkeit |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.335 Rechtl. Ausbau-Art / DB000872

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|--------------|
| ART | VARCHAR(5) | X | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(250) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.336 Rechtl. Ausbau-Wertstufe / DB000873

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------|--------|---------|------|-----------|
|------|--------|---------|------|-----------|

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|--------------|
| WERTSTUFE | VARCHAR(2) | X | | Wertstufe |
| BESCHREIB | VARCHAR(250) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.337 Schacht-Art / DB000874

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ART | VARCHAR(2) | X | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.338 Schacht-Angaben zum Konus / DB000875

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| KONUS | VARCHAR(2) | X | | Konus |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.339 Sonstige Konstruktion-Absorbtiionsfähigkeit / DB000876

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|-----------------------|
| ABSORB | VARCHAR(2) | X | | Absorbtiionsfähigkeit |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.340 Sonstige Konstruktion-Art / DB000877

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ART | VARCHAR(2) | X | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.341 Sonstige Konstruktion-Funktion / DB000878

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| FUNKTION | VARCHAR(2) | X | | Funktion |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.342 Sonstige Konstruktion-überwiegendes Material / DB000881

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|------------------------|
| UMATERIAL | VARCHAR(2) | X | | Überwiegendes Material |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.343 Stadium / DB000883

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|--------------|
| STADIUM | VARCHAR(3) | | | Stadium |
| BESCHREIB | VARCHAR(254) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.344 Straßenausstattung (punktuell)-Art / DB000884

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ART | VARCHAR(2) | | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.345 Straßenausstattung (streckenbezogen)-Art / DB000885

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ART | VARCHAR(2) | | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.346 Streifenfunktion-Fahrtrichtung / DB000886

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|---------------|
| FAHRTRICHT | VARCHAR(1) | | | Fahrtrichtung |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.347 Streifenfunktion / DB000887

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|------------------|
| STRFUNKTIO | VARCHAR(2) | | | Streifenfunktion |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.348 Teilnetz-Attribut / DB000888

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|--------------|
| NETZATTRIB | VARCHAR(2) | X | | Netzattribut |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.349 Teilnetz-Klasse / DB000889

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|--------------|
| NETZKLASSE | VARCHAR(2) | X | | Netzklasse |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.350 Teilnetz-Richtung / DB000890

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|---------------------------------------|
| RICHTUNG | VARCHAR(1) | X | | Richtung |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| ALLGLAGE | VARCHAR(2) | | | Lage (ASB) / DB000142 |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.351 Teilnetz-Zusatzattribut / DB000891

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|----------------|
| ZUSATZATTR | VARCHAR(7) | X | | Zusatzattribut |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.352 Überlagerungen-Typ / DB000892

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|------------------|
| UEBERLAGTY | VARCHAR(2) | X | | Überlagerungstyp |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.353 Überlagerungen-Art / DB000893

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| UEBERLAGTY | VARCHAR(2) | X | X | Überlagerungen-Typ / DB000892 |
| UEBERLAGAR | VARCHAR(2) | X | | Überlagerungsart |
| BESCHREIB | VARCHAR(250) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.354 Übernahme-Fall / DB000894

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| FALL | VARCHAR(2) | X | | Fall |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.355 Unbefestigte Flächen (UI)-Bewuchsart / DB000895

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|--------------|
| BEWUCHSART | VARCHAR(2) | X | | Bewuchsart |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.356 Unbefestigte Flächen (UI)-Einheit / DB000896

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| EINHEIT | VARCHAR(1) | X | | Einheit |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.357 Unbefestigte Flächen (UI)-Nutzungsart der Fläche / DB000897

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------------|
| NUTZARTFL | VARCHAR(2) | X | | Nutzart der Fläche |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.358 Unbefestigte Flächen (UI)-Unterhaltungspflicht / DB000898

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|----------------------|
| UIPFLICHT | VARCHAR(2) | X | | Unterhaltungspflicht |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.359 Umstufung-Grund / DB000899

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|--------------|
| GRUND | VARCHAR(1) | X | | Grund |
| BESCHREIB | VARCHAR(250) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.360 Verkehrsführung / DB000900

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|-----------------|
| VFUEHRUNG | VARCHAR(2) | X | | Verkehrsführung |
| BESCHREIB | VARCHAR(250) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.361 Vorschalteinrichtung-Art / DB000902

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|--------------|
| ART | VARCHAR(2) | X | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(250) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.362 Vorschalteinrichtung-Bauweise / DB000903

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|--------------|
| BAUWEISE | VARCHAR(2) | X | | Bauweise |
| BESCHREIB | VARCHAR(250) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.363 Vorschalteinrichtung-Entleerung / DB000904

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|--------------|
| ENTLEERUNG | VARCHAR(2) | X | | Entleerung |
| BESCHREIB | VARCHAR(250) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.364 Vorschalteinrichtung-Spindel / DB000905

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|--------------|
| SPINDEL | VARCHAR(2) | X | | Spindel |
| BESCHREIB | VARCHAR(250) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.365 Vorschalteinrichtung-Straßenunterhaltungspflicht / DB000906

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|----------------------|
| UIPFLICHT | VARCHAR(2) | X | | Unterhaltungspflicht |
| BESCHREIB | VARCHAR(250) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.366 Wegart (Aktuell/Analytisch/Disponiert/Vorherig) / DB000907

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|--------------|
| AKTUELL | VARCHAR(2) | X | | Aktuell |
| BESCHREIB | VARCHAR(250) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.367 Zone / DB000911

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|--------------|
| ZONE | VARCHAR(2) | X | | Zone |
| BESCHREIB | VARCHAR(250) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.368 Bauklasse-Art / DB000912

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|--------------|
| ART | VARCHAR(2) | X | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(250) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.369 Querschnitte-Art der Oberfläche / DB000913

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------------|
| ARTOBER | VARCHAR(3) | X | | Art der Oberfläche |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.370 Querschnitte-Partielle Baulast / DB000914

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|---|
| PART | VARCHAR(2) | X | | Partielle Baulast / Partieller UI-Partner |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.371 Querschnitte-Partieller Baulastträger Dritter / DB000915

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--|
| PART3 | VARCHAR(5) | X | | Partieller Baulastträger Dritter / Sonstiger Partner für partielle UI |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.372 Straßenausstattung (streckenbezogen) - Dauereinrichtung /DB000916

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|------------------|
| DAUEREINRI | VARCHAR(2) | X | | Dauereinrichtung |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.373 Hindernis-Abbaubar / DB000917

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ABBAUBAR | VARCHAR(2) | X | | Abbaubar |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.374 Markierungen-Material / DB000918

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| MATERIAL | VARCHAR(2) | X | | Material |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.375 Markierungen-Typ / DB000919

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| TYP | VARCHAR(2) | X | | Typ |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.376 Verkehrssicherheit-Ermittlungszeitraum / DB000920

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|---------------------|
| ZEITRAUM | VARCHAR(3) | X | | Ermittlungszeitraum |
| BESCHREIB | VARCHAR(254) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.377 Verkehrssicherheit-Fahrtrichtung / DB000921

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|---------------|
| RICHTUNG | VARCHAR(1) | X | | Fahrtrichtung |
| BESCHREIB | VARCHAR(254) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.378 Verkehrssicherheit-Punkteigenschaft/Streckeneigenschaft / DB000922

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|----------------------------|
| PESE | VARCHAR(1) | X | | Punkt-/Streckeneigenschaft |
| BESCHREIB | VARCHAR(254) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.379 Unfallhäufungsmaßnahme-Maßnahmeart / DB000923

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|--------------|
| MNART | VARCHAR(20) | X | | Maßnahmeart |
| BESCHREIB | VARCHAR(254) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.380 Unfallhäufungsteilbereich-Abschnittstyp / DB000924

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|---------------|
| ABTYP | VARCHAR(1) | X | | Abschnittstyp |
| BESCHREIB | VARCHAR(254) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.381 Wegenummer / DB000925

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|-------------|
| WEGENUMMER | NUMBER(5) | X | | Wegenummer |
| BESCHREIB | VARCHAR(254) | | | Straßenname |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.382 Gestattungen-Art / DB000926

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|--------------|
| ART | VARCHAR(12) | X | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(100) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.383 Dokumente-Art / DB000927

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|--------------|
| ART | VARCHAR(4) | X | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(100) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.384 Leitungen - Material des Schutzrohrs / DB000928

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------------------|
| MATROHR | VARCHAR(2) | X | | Material des Schutzrohrs |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.385 Baum (ST)-Baumart / DB000929

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------|--------|---------|------|-----------|
|------|--------|---------|------|-----------|

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| BAUMART | VARCHAR(4) | X | | Baumart |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.386 Baum (ST)-Entwicklungsphase / DB000930

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|-------------------|
| ENTWPHASE | VARCHAR(1) | X | | Entwicklungsphase |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.387 Baum (ST)-Sicherheitserwartung / DB000931

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|-------------------------------|
| SICHERWART | VARCHAR(1) | X | | berecht. Sicherheitserwartung |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.388 Baum (ST)-Zustand / DB000932

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ZUSTAND | VARCHAR(1) | X | | Zustand |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.389 Straßenbäume - Art / DB000933

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ART | VARCHAR(1) | X | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.390 Straßenbäume - Hauptbaumart / DB000934

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| HBA | VARCHAR(4) | X | | Hauptbaumart |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.391 Straßenbäume - Vitalität / DB000935

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|--------------|
| VITALITAET | VARCHAR(1) | X | | Vitalität |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.392 Straßenbäume - Dichte der Baumreihe / DB000936

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|----------------------|
| DICHTE | VARCHAR(1) | X | | Dichte der Baumreihe |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.393 Straßenbäume - Zustand der Allee / DB000937

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|-------------------|
| ZUSTAND | VARCHAR(1) | X | | Zustand der Allee |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.394 Straßenbäume - Umgebung / DB000938

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| UMGEBUNG | VARCHAR(1) | X | | Umgebung |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.395 Straßenbäume - Zusatzinformationen / DB000939

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|---------------------|
| ZUSATZINFO | VARCHAR(2) | X | | Zusatzinformationen |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.396 Straßenbäume - Pflanzzeit / DB000940

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|--------------|
| PFLANZZEIT | VARCHAR(1) | X | | Pflanzzeit |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.397 Straßenbäume - Zuständigkeit / DB000941

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|---------------|
| ZUSTAEND | VARCHAR(1) | X | | Zuständigkeit |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.398 Baulastträger-Baulast / DB000942

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| BAULAST | VARCHAR(5) | X | | Baulast |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.399 Baulastträger-Eigentümer / DB000943

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|--------------|
| EIGENTUEME | VARCHAR(7) | X | | Eigentümer |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.400 Führungsform-Führung / DB000944

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|----------|--------------|---------|------|-------------------|
| FUEHRUNG | VARCHAR(3) | X | | Führung |
| BESCHRK | VARCHAR(30) | | | Beschreibung kurz |
| BESCHRL | VARCHAR(254) | | | Beschreibung lang |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.401 Infrastrukturangaben-Art / DB000945

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ART | VARCHAR(5) | X | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.402 Radrouten und Klassen-Klasse / DB000946

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|-----------------|
| KLASSE | VARCHAR(1) | X | | Klassifizierung |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.403 Mängel-Art / DB000947

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ART | VARCHAR(5) | X | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.404 Mängel-Priorität / DB000948

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|--------------|
| PRIORITAET | SMALLINT(1) | X | | Priorität |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.405 Mängel-Status / DB000949

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| STATUS | VARCHAR(1) | X | | Status |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.406 Netzkategorie-Kategorie / DB000950

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|---------------|
| NETZKAT | VARCHAR(1) | X | | Netzkategorie |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.407 Netzzugehörigkeit-Bedeutung / DB000951

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| BEDEUTUNG | VARCHAR(1) | X | | Bedeutung |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.408 Radrouten und Klassen-Route / DB000952

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|----------|--------------|---------|------|---|
| ROUTE | VARCHAR(8) | X | | Route |
| KLASSE | VARCHAR(1) | | X | Radrouten und Klassen-Klasse / DB000946 |
| BESCHRK | VARCHAR(30) | X | | Beschreibung kurz |
| BESCHRL | VARCHAR(100) | X | | Beschreibung lang |
| LOGOPFAD | VARCHAR(254) | | | Name+Ext für Logo der Route |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.409 Ziele-Art / DB000953

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| ART | VARCHAR(5) | X | | Art |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.410 Ziele-Name / DB000954

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|--------------------------------------|
| NAME | VARCHAR(8) | X | | Name |
| ART | VARCHAR(5) | X | X | Ziele-Art / DB000953 |
| BESCHREIB | VARCHAR(254) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.411 Zählstellen-Richtung / DB000955

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| RICHTUNG | VARCHAR(1) | X | | Richtung |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.412 Nutzungsart erweitert-Art / DB000956

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|--------------|
| NUTZUNGSAR | VARCHAR(5) | X | | Nutzungsart |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.413 Baum (ST)-Eigentümer / DB000957

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|--------------|
| EIGENTUEME | VARCHAR(2) | X | | Eigentümer |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.414 Baum (ST)-Art (Tatbestand) / DB000958

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|--------------------------------|
| ART | VARCHAR(2) | X | | Art |
| GRUPPE | VARCHAR(1) | | X | Gruppe |
| ZEITSPANNE | DECIMAL(3,1) | | | Durchführungszeitspanne [Jahr] |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.1.415 Baum (ST)-Gruppe (Tatbestand) / DB000959

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--------------|
| GRUPPE | VARCHAR(1) | X | | Gruppe |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2 OBJEKTE

Geben Sie hier den Text ein.

7.1.2.1 Abhängigkeiten

| Sekundär_Alias / Sekundärobjekt | Primär_Alias | Primärobjekt | |
|---------------------------------|-------------------|--------------|---------------------------------|
| 101007 | Bildinformationen | 1002 | Nullpunktort |
| | | 1004 | Kreuzung mit Bahn |
| | | 1005 | Baulast |
| | | 1006 | Bauwerke |
| | | 1010 | Durchlässe |
| | | 1011 | Fahrstreifen |
| | | 1013 | Hindernisse |
| | | 1017 | Schutzplanken |
| | | 1018 | Kilometrierung |
| | | 1019 | Ortsdurchfahrten |
| | | 1020 | UI-/UA-Vereinbarung |
| | | 1023 | Widmung |
| | | 1025 | Zählstellen |
| | | 1037 | Bahnigkeit |
| | | 1038 | Grundrisse |
| | | 1040 | Bewertete Zustandsgröße |
| | | 1041 | Zustandsklasse |
| | | 1042 | Zustandsbenotung |
| | | 1043 | Stationszeichen |
| | | 1046 | Begleitgrün |
| | | 1048 | Gestattungen |
| | | 1049 | Aktiver Lärmschutz |
| | | 1050 | Schutzeinrichtung für Tiere |
| | | 1051 | Verbände |
| | | 1053 | Zählstellenbereich |
| | | 1054 | Verkehrsstärken |
| | | 1055 | Bauklasse |
| | | 1056 | Nutzungsart/Streckenart |
| | | 1058 | UIGewerke |
| | | 1059 | Unfalldaten |
| | | 1067 | Alleen Plus |
| | | 1069 | FRS Anpralldämpfer |
| | | 1070 | FRS Bremsbett |
| | | 1071 | FRS Schutzeinrichtung aus Beton |
| | | 1073 | FRS Schutzeinrichtung aus Stahl |
| | | 1074 | FRS Übergänge |
| | | 1077 | Abläufe |
| | | 1078 | Beleuchtung (SH) |
| | | 1079 | Baum (SH,LP) |
| | | 1080 | Lichtsignalanlagen (SH) |
| | | 1081 | Verkehrszeichen (SH) |
| | | 1094 | Alleen (Brandenburg) |
| | | 1096 | Video |
| | | 1100 | Joker (Netzzuordnung) |

| | | | |
|--|--|------|--|
| | | 1105 | Bohrkerne |
| | | 1106 | Aufrisse (Höhenpunkte) |
| | | 1107 | Aufrisse (Fahrbahnlängs- und -querneigung) |
| | | 1109 | Bohrkernanalysedaten |
| | | 1111 | Ausbauzustand |
| | | 1112 | Maßnahmen |
| | | 1117 | Markierungen |
| | | 1121 | Baum (DBG) |
| | | 1122 | Wegenummer |
| | | 1125 | Abschnittsebene |
| | | 1135 | Ausstattung (UI) |
| | | 1136 | Baum (SN) |
| | | 1137 | Betriebseinrichtungen |
| | | 1138 | Betriebsstätten |
| | | 1139 | Befestigte Flächen (UI) |
| | | 1140 | Busbuchten |
| | | 1141 | Busstreifen |
| | | 1142 | Entwässerungseinrichtungen (UI) |
| | | 1143 | Fußgänger-Rückhaltesysteme |
| | | 1144 | Geschwindigkeit |
| | | 1145 | Kreuzung mit Straße/Weg |
| | | 1146 | Straßenausstattung (seriell) |
| | | 1147 | Leitungen |
| | | 1148 | Netzabschnittsart |
| | | 1149 | Parkstände |
| | | 1150 | Polizeirevier |
| | | 1151 | Beschilderung (UI) |
| | | 1152 | Schutzeinrichtungen (UI) |
| | | 1153 | Rastanlagen |
| | | 1154 | Rechtlicher Ausbau |
| | | 1155 | Schacht |
| | | 1156 | Sonstige Konstruktion |
| | | 1157 | Stadium |
| | | 1158 | Straßenausstattung (punktuell) |
| | | 1159 | Straßenausstattung (streckenbezogen) |
| | | 1160 | Streifenfunktion |
| | | 1161 | Teilnetz |
| | | 1162 | Überlagerungen |
| | | 1163 | Übernahme |
| | | 1164 | Unbefestigte Flächen (UI) |
| | | 1165 | Veröffentl. Umstufung |
| | | 1166 | Verkehrsführung |
| | | 1167 | Vorschalteneinrichtungen |
| | | 1168 | Wegart |
| | | 1169 | Zone |
| | | 1196 | Unfallhäufungen |
| | | 1197 | Unfallhäufungsmaßnahmen |
| | | 1198 | Unfallhäufungsteilbereiche |
| | | 1199 | Sicherheitsaudits |
| | | 1202 | Baum (ST) |
| | | 1203 | Baum (ST) - Baumprotokoll |
| | | 1204 | Baum (ST) - Tatbestand |

| | | | |
|--------|----------------------|------|---------------------------------|
| | | 1209 | Straßenbäume |
| | | 1211 | Führungsform (LRVN) |
| | | 1212 | Infrastrukturangaben (LRVN) |
| | | 1213 | Mängel (LRVN) |
| | | 1214 | Netzkategorie (LRVN) |
| | | 1215 | Netzzugehörigkeit (LRVN) |
| | | 1216 | Radrouten und Klassen (LRVN) |
| | | 1217 | Wegenummer (LRVN) |
| | | 1218 | Ziele (LRVN) |
| | | 1219 | Baulastträger (LRVN) |
| | | 1220 | Nutzungsart erweitert (LRVN) |
| | | 1230 | Lärmschutzwall |
| | | 1231 | Einzelbaum |
| | | 1232 | Kompensationsmaßnahmen |
| | | 1233 | Kreisverkehr |
| | | 1234 | Schutzwand |
| | | 1236 | Straßenablauf |
| | | 1237 | Wassereinleitungsstrecke |
| | | 1238 | Wegweisende Beschilderung SUMME |
| | | 1239 | Einzelbaum SUMME |
| | | 1240 | Verkehrszeichen SUMME |
| | | 1241 | Aufstellvorrichtungen |
| | | 1257 | Kontrollprüfungen |
| 1031 | Aufbaudaten | 1030 | Daten zu Querschnitten |
| 101048 | Gestattungen | 1147 | Leitungen |
| 1053 | Zählstellenbereich | 1025 | Zählstellen |
| 1054 | Verkehrsstärken | 1025 | Zählstellen |
| 101068 | Dokumentenverwaltung | 1002 | Nullpunktort |
| | | 1004 | Kreuzung mit Bahn |
| | | 1005 | Baulast |
| | | 1006 | Bauwerke |
| | | 1010 | Durchlässe |
| | | 1011 | Fahstreifen |
| | | 1013 | Hindernisse |
| | | 1017 | Schutzplanken |
| | | 1018 | Kilometrierung |
| | | 1019 | Ortsdurchfahrten |
| | | 1020 | UI-/UA-Vereinbarung |
| | | 1023 | Widmung |
| | | 1025 | Zählstellen |
| | | 1037 | Bahnigkeit |
| | | 1038 | Grundrisse |
| | | 1040 | Bewertete Zustandsgröße |
| | | 1041 | Zustandsklasse |
| | | 1042 | Zustandsbenotung |
| | | 1043 | Stationszeichen |
| | | 1046 | Begleitgrün |
| | | 1048 | Gestattungen |
| | | 1049 | Aktiver Lärmschutz |
| | | 1050 | Schutzeinrichtung für Tiere |
| | | 1051 | Verbände |
| | | 1053 | Zählstellenbereich |

| | | | |
|--|--|------|--|
| | | 1054 | Verkehrsstärken |
| | | 1055 | Bauklasse |
| | | 1056 | Nutzungsart/Streckenart |
| | | 1058 | UIGewerke |
| | | 1059 | Unfalldaten |
| | | 1067 | Alleen Plus |
| | | 1069 | FRS Anpralldämpfer |
| | | 1070 | FRS Bremsbett |
| | | 1071 | FRS Schutzeinrichtung aus Beton |
| | | 1073 | FRS Schutzeinrichtung aus Stahl |
| | | 1074 | FRS Übergänge |
| | | 1077 | Abläufe |
| | | 1078 | Beleuchtung (SH) |
| | | 1079 | Baum (SH,LP) |
| | | 1080 | Lichtsignalanlagen (SH) |
| | | 1081 | Verkehrszeichen (SH) |
| | | 1094 | Alleen (Brandenburg) |
| | | 1096 | Video |
| | | 1100 | Joker (Netzzuordnung) |
| | | 1105 | Bohrkerne |
| | | 1106 | Aufrisse (Höhenpunkte) |
| | | 1107 | Aufrisse (Fahrbahnlängs- und -querneigung) |
| | | 1109 | Bohrkernanalysedaten |
| | | 1111 | Ausbauzustand |
| | | 1112 | Maßnahmen |
| | | 1117 | Markierungen |
| | | 1121 | Baum (DBG) |
| | | 1122 | Wegenummer |
| | | 1125 | Abschnittsebene |
| | | 1135 | Ausstattung (UI) |
| | | 1136 | Baum (SN) |
| | | 1137 | Betriebseinrichtungen |
| | | 1138 | Betriebsstätten |
| | | 1139 | Befestigte Flächen (UI) |
| | | 1140 | Busbuchten |
| | | 1141 | Busstreifen |
| | | 1142 | Entwässerungseinrichtungen (UI) |
| | | 1143 | Fußgänger-Rückhaltesysteme |
| | | 1144 | Geschwindigkeit |
| | | 1145 | Kreuzung mit Straße/Weg |
| | | 1146 | Straßenausstattung (seriell) |
| | | 1147 | Leitungen |
| | | 1148 | Netzabschnittsart |
| | | 1149 | Parkstände |
| | | 1150 | Polizeirevier |
| | | 1151 | Beschilderung (UI) |
| | | 1152 | Schutzeinrichtungen (UI) |
| | | 1153 | Rastanlagen |
| | | 1154 | Rechtlicher Ausbau |
| | | 1155 | Schacht |
| | | 1156 | Sonstige Konstruktion |
| | | 1157 | Stadium |

| | | | |
|------|--------------------------|------|--------------------------------------|
| | | 1158 | Straßenausstattung (punktuell) |
| | | 1159 | Straßenausstattung (streckenbezogen) |
| | | 1160 | Streifenfunktion |
| | | 1161 | Teilnetz |
| | | 1162 | Überlagerungen |
| | | 1163 | Übernahme |
| | | 1164 | Unbefestigte Flächen (UI) |
| | | 1165 | Veröffentl. Umstufung |
| | | 1166 | Verkehrsführung |
| | | 1167 | Vorschalteneinrichtungen |
| | | 1168 | Wegart |
| | | 1169 | Zone |
| | | 1196 | Unfallhäufungen |
| | | 1197 | Unfallhäufungsmaßnahmen |
| | | 1198 | Unfallhäufungsteilbereiche |
| | | 1199 | Sicherheitsaudits |
| | | 1202 | Baum (ST) |
| | | 1203 | Baum (ST) - Baumprotokoll |
| | | 1204 | Baum (ST) - Tatbestand |
| | | 1209 | Straßenbäume |
| | | 1211 | Führungsform (LRVN) |
| | | 1212 | Infrastrukturangaben (LRVN) |
| | | 1213 | Mängel (LRVN) |
| | | 1214 | Netzkategorie (LRVN) |
| | | 1215 | Netzzugehörigkeit (LRVN) |
| | | 1216 | Radrouten und Klassen (LRVN) |
| | | 1217 | Wegenummer (LRVN) |
| | | 1218 | Ziele (LRVN) |
| | | 1219 | Baulastträger (LRVN) |
| | | 1220 | Nutzungsart erweitert (LRVN) |
| | | 1230 | Lärmschutzwand |
| | | 1231 | Einzelbaum |
| | | 1232 | Kompensationsmaßnahmen |
| | | 1233 | Kreisverkehr |
| | | 1234 | Schutzwand |
| | | 1236 | Straßenablauf |
| | | 1237 | Wassereinleitungsstrecke |
| | | 1238 | Wegweisende Beschilderung SUMME |
| | | 1239 | Einzelbaum SUMME |
| | | 1240 | Verkehrszeichen SUMME |
| | | 1241 | Aufstellvorrichtungen |
| | | 1257 | Kontrollprüfungen |
| 1097 | Video (Timecode) | 1096 | Video |
| 1109 | Bohrkernanalysedaten | 1105 | Bohrkerne |
| 1123 | Aufbaudaten - Umweltrel. | 1031 | Aufbaudaten |
| | | 1109 | Bohrkernanalysedaten |
| 1135 | Ausstattung (UI) | 1137 | Betriebseinrichtungen |
| | | 1138 | Betriebsstätten |
| | | 1153 | Rastanlagen |
| 1139 | Befestigte Flächen (UI) | 1137 | Betriebseinrichtungen |
| | | 1138 | Betriebsstätten |
| | | 1153 | Rastanlagen |

| | | | |
|------|---------------------------------|------|------------------------------|
| 1142 | Entwässerungseinrichtungen (UI) | 1137 | Betriebseinrichtungen |
| | | 1138 | Betriebsstätten |
| | | 1153 | Rastanlagen |
| 1151 | Beschilderung (UI) | 1137 | Betriebseinrichtungen |
| | | 1138 | Betriebsstätten |
| | | 1153 | Rastanlagen |
| 1152 | Schutzeinrichtungen (UI) | 1137 | Betriebseinrichtungen |
| | | 1138 | Betriebsstätten |
| | | 1153 | Rastanlagen |
| 1164 | Unbefestigte Flächen (UI) | 1137 | Betriebseinrichtungen |
| | | 1138 | Betriebsstätten |
| | | 1153 | Rastanlagen |
| 1203 | Baum (ST) - Baumprotokoll | 1202 | Baum (ST) |
| 1204 | Baum (ST) - Tatbestand | 1203 | Baum (ST) - Baumprotokoll |
| 1213 | Mängel (LRVN) | 1112 | Maßnahmen |
| 1233 | Kreisverkehr | 1145 | Kreuzung mit Straße/Weg |
| 1242 | Nicht Amtliche Beschilderung | 1241 | Aufstellvorrichtungen |
| 1243 | Verkehrszeichen | 1241 | Aufstellvorrichtungen |
| 1244 | Wegweisende Beschilderung | 1241 | Aufstellvorrichtungen |
| 1245 | Ziele | 1244 | Wegweisende Beschilderung |
| 1247 | Einzelbildfolge - Einzelbilder | 1246 | Einzelbildfolge - Verwaltung |

7.1.2.2 DBABSCHN/DBSTABS

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------|-------------|---------|------|-----------|
| VNK | VARCHAR(10) | | | |
| NNK | VARCHAR(10) | | | |
| LEN | NUMBER(5) | | | |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.3 DBOBJDEF/DBSTDEF

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|----------|-------------|---------|------|-----------------------------|
| ZIELAMT | VARCHAR(8) | | | |
| STICHTAG | DATE(8) | | | |
| MASSRAUM | VARCHAR(15) | | | ...aus dem exportiert wurde |
| ART | VARCHAR(3) | | | SUB |
| MOD | VARCHAR(6) | | | beschreibt die Löschoption |
| ABSENDER | VARCHAR(8) | | | |
| GEOTYP | VARCHAR(3) | | | SHP, GH |

7.1.2.4 DBOBJEKT/DBSTOBJ

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|---------|--------------|---------|------|---------------|
| ALIAS | DECIMAL(8,0) | | | |
| ANWNAME | VARCHAR(100) | | | |
| GEOM | NUMBER(1) | | | 0=nein / 1=ja |

| | | | | |
|------|------------|--|--|--|
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |
|------|------------|--|--|--|

7.1.2.5 DBJOOBJ/DBSTJOOBJ

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|------------|---------|------|-----------|
| OBJEKTART | VARCHAR(3) | | | |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.6 Nullpunktort / DB001002

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| NULLPUNKT | VARCHAR(10) | X | | Nullpunkt |
| NETZ | VARCHAR(3) | X | X | Netztyp |
| FIX | NUMBER(1) | | | Ja=1/Nein=0; Datensatz beim Abgleich Ident. Netzteile geschützt |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.7 Kreuzung mit Bahn / DB001004

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|---------------|---------|------|--|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| BAHNKOERPE | VARCHAR(1) | | X | Kreuzung mit Bahn-Bahnkörper / DB000503 |
| BAHNSTRBEZ | VARCHAR(60) | | | Bahnstreckenbezeichnung |
| BAHNKM | DECIMAL(12,3) | | | Bahn-km an der Kreuzung |
| BAHNLAGE | VARCHAR(1) | X | X | Kreuzung mit Bahn-Bahnlage / DB000504 |
| BAHNART | VARCHAR(2) | X | X | Kreuzung mit Bahn-Bahnart DB000501 |
| BAHNSICHER | VARCHAR(1) | | X | Kreuzung mit Bahn-Bahnsicherung / DB000505 |
| ELEKTRI | VARCHAR(1) | | X | JUN / DB000670 |
| STADIUM | VARCHAR(1) | | X | Kreuzung mit Bahn-Stadium / |

| | | | | |
|------------|--------------|---|---|--|
| | | | | DB000662 |
| BEBENEN | VARCHAR(1) | X | X | Kreuzung mit Bahn-Ebene / DB000664 |
| ANZBAHNGLE | NUMBER(2) | | | Anzahl kreuzender Bahngleise |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.8 Baulast / DB001005

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| BAULAST | VARCHAR(1) | X | X | Baulast / DB000506 |
| DRITTER | VARCHAR(5) | | X | Baulast-Dritter / DB000507 |
| RECHTGUELT | DATE(8) | | | Rechtsgültigkeit ab |
| VERFUEGUNG | VARCHAR(30) | | | Verfügung |
| EIGENTUEME | VARCHAR(5) | | X | Baulast-Eigentümer / DB000509 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.9 Bauwerke / DB001006

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand BA VST [m] |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| LAGEFB | VARCHAR(1) | | X | Bauwerke-Lage FB / DB000511 |
| LAGEBW | VARCHAR(1) | | X | Bauwerke-Lage BW / DB000510 |

| | | | | |
|------------|--------------|---|---|---|
| ART | VARCHAR(1) | | X | Bauwerke-Art / DB000508 |
| BWNR | VARCHAR(7) | X | | Bauwerksnummer |
| TEILBWNR | VARCHAR(2) | X | | Teilbauwerksnr. |
| LFD | DECIMAL(8,0) | X | | Lfd |
| SACHVERN | DECIMAL(3,0) | | | Sachverhaltsnr. |
| QUERMESS | DECIMAL(6,2) | | | Quermessung |
| WVON | SMALLINT(2) | | | WVon |
| BESCHREIB | VARCHAR(52) | | | Beschreibung |
| LAENGE | DECIMAL(8,2) | | | Länge |
| BREITE | DECIMAL(6,2) | | | Breite |
| BWSTADIUM | VARCHAR(5) | | X | Bauwerke-Stadium / DB000762 |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| BAUJAHRGEW | DATE(8) | | | Baujahr (Gewährleistung) |
| ABNAHMEGEW | DATE(8) | | | Abnahme (Gewährleistung) |
| DAUERGEW | NUMBER(2) | | | Gewährleistungsdauer |
| ABLAUFGEW | DATE(8) | | | Ablauf der Gewährleistung |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.10 Bildinformationen / DB001007

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| PFADNAME | VARCHAR(254) | X | | Pfadname |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| ART | VARCHAR(4) | | X | Art / DB000759 |
| INTERN | NUMBER(1) | | | intern verwaltet (0=N/1=J) |
| STRAKTE | NUMBER(1) | | | Bestandteil der Straßenakte |
| AOAOBJEKT | NUMBER(1) | | | Objekt zum AOA |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

Achtung!

Intern verwaltete Bilder können mittels der ESS nicht erstmals importiert werden. Die Pflege von Informationen zu intern verwalteten Bildern kann allerdings über die ESS gepflegt werden. Dabei ist darauf zu achten, dass die *ObjektID* und der *Pfadname* nicht verändert werden!

Es erfolgt weiterhin bei Import keine fachliche Prüfung bezüglich der Abhängigkeit des Feldes *Strakte* zu *Intern*. Nur intern verwaltete Bilder können für die Straßenakte genutzt werden.

Wird ein externes Bild mit der Kennung "Bestandteil der Straßenakte" mittels der ESS importiert, MUSS sichergestellt werden, dass VOR dem Überführen das Bild an seinem im Pfad hinterlegten Platz liegt. Beim Überführen des Ereignisraums wird dieses externe Bild in ein internes Bild umgewandelt, das externe Bild wird dabei gelöscht.

7.1.2.11 Bildinformationen / DB101007

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| DBPRIMAER | DECIMAL(8,0) | X | | Alias des Primärobjektes |
| PRIMOBJID | VARCHAR(32) | X | | Objekt-ID des Primärobjektes |
| PFADNAME | VARCHAR(254) | X | | Pfadname |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| ART | VARCHAR(4) | | X | Art / DB000759 |
| INTERN | NUMBER(1) | | | intern verwaltet (0=N/1=J) |
| STRAKTE | NUMBER(1) | | | Bestandteil der Straßenakte |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

Sekundärobjekt zu allen gängigen Objektklassen.

Achtung!

Intern verwaltete Bilder können mittels der ESS nicht erstmals importiert werden. Die Pflege von Informationen zu intern verwalteten Bildern kann allerdings über die ESS gepflegt werden. Dabei ist darauf zu achten, dass die *ObjektID* und der *Pfadname* nicht verändert werden!

Es erfolgt weiterhin bei Import keine fachliche Prüfung bezüglich der Abhängigkeit des Feldes *Strakte* zu *Intern*. Nur intern verwaltete Dokumente können für die Straßenakte genutzt werden.

Wird ein externes Bild mit der Kennung "Bestandteil der Straßenakte" mittels der ESS importiert, MUSS sichergestellt werden, dass VOR dem Überführen das Bild an seinem im Pfad hinterlegten Platz liegt. Beim Überführen des Ereignisraums wird dieses externe Bild in ein internes Bild umgewandelt, das externe Bild wird dabei gelöscht.

7.1.2.12 Dienststelle / DB001009

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------|-------------|---------|------|-----------------|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |

| | | | | |
|------------|--------------|---|---|---|
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| SBA | VARCHAR(6) | X | X | Amt / DB000514 |
| SM | VARCHAR(2) | X | X | Meisterei / DB000515 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.13 Durchlässe / DB001010

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|--|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| LAGE | VARCHAR(2) | X | X | Durchlässe-Lage / DB000517 |
| FUNKTION | VARCHAR(2) | X | X | Durchlässe-Funktion / DB000669 |
| ARTIERWECH | VARCHAR(2) | | X | Durchlässe-Art Tierwechsel / DB000533 |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand BA VST [m] |
| RABSTBABST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand BA BST [m] |
| UEBERDVST | DECIMAL(5,2) | | | Überdeckung an der VST [m] |
| UEBERDBST | DECIMAL(5,2) | | | Überdeckung an der BST [m] |
| UEBERDMITT | DECIMAL(5,2) | | | mittlere Überdeckung |
| PROFIL | VARCHAR(2) | | X | Durchlässe-Profil / DB000518 |
| MATERIAL | VARCHAR(2) | | X | Durchlässe-hauptsächl. Material / DB000535 |
| LIHOEHE | DECIMAL(3,0) | | | Lichte Höhe/Durchmesser [cm] |
| LIWEITE | DECIMAL(3,0) | | | Lichte Weite [cm] |
| FLVERBL | DECIMAL(5,0) | | | Fläche der Verblendung [qm] |
| PFLASTERF | DECIMAL(5,0) | | | Pflasterfläche [qm] |
| LAENGE | DECIMAL(6,2) | | | tatsächl. Länge [m] |
| UIPFLICHTI | VARCHAR(2) | | X | UI-Pflichtiger / DB000671 |
| SONSTIGE | VARCHAR(5) | | X | Baulast-Dritter / DB000507 |
| ZUNOTE | VARCHAR(2) | | X | Durchlässe-Zustandsnote / DB000675 |
| DATBENOT | DATE(8) | | | Datum der Benotung |
| PERMNUTZ | VARCHAR(1) | | X | JUN / DB000670 |
| SCHUTZEINR | VARCHAR(2) | | X | Durchlässe-Schutzeinrichtung / DB000672 |
| TEILBWNR | VARCHAR(9) | | | Teilbauwerksnummer |
| STADIUM | VARCHAR(2) | | X | Durchlässe-Stadium / DB000673 |
| BAUJAHR | VARCHAR(4) | | | Baujahr |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| KREUZUNGZU | VARCHAR(1) | | X | Kreuzungszuordnung / DB000152 |

| | | | | |
|------------|--------------|--|---|---|
| UNTERHALTA | VARCHAR(20) | | | Unterhaltungsbezug AoA |
| UNTERHALTS | NUMBER(5) | | | Unterhaltungsbezug Station |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.14 Fahrstreifen / DB001011

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| GEGRICHT | SMALLINT(1) | | | gegen Richtung |
| BEIDSEITIG | SMALLINT(1) | | | beide Richtungen |
| INRICHT | SMALLINT(1) | | | in Richtung |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.15 Hindernisse / DB001013

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | X | | Abstand BA VST [m] |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| RABSTBABST | DECIMAL(8,2) | X | | Abstand BA BST [m] |
| RLAGEBST | VARCHAR(2) | | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| LFD | DECIMAL(8,0) | | | Lfd |
| LAGE | VARCHAR(2) | | X | Hindernisse-Lage / DB000528 |
| ART | VARCHAR(2) | X | X | Hindernisse-Art / DB000527 |
| VKRBESCHR | VARCHAR(2) | | X | Hindernisse-Raumangabe / DB000529 |
| HOEHE | DECIMAL(5,2) | | | Durchfahrtshöhe [m] |
| BAUHOEHE | DECIMAL(6,2) | | | Bauhöhe [m] |

| | | | | |
|------------|--------------|--|---|---|
| BREITE | DECIMAL(6,2) | | | max. Restfahrbahnbreite [m] |
| BWNR | VARCHAR(9) | | | Bauwerksnummer |
| ABBAUBAR | VARCHAR(1) | | X | Hindernis-Abbaubar / DB000917 |
| EIGENTUEME | VARCHAR(2) | | X | Hindernisse-Eigentümer / DB000526 |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| GISREFEREN | VARCHAR(32) | | | GISReferenz |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.16 Schutzplanken / DB001017

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|--|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | X | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| TYP | VARCHAR(2) | X | X | Schutzplanken-Typ / DB000769 |
| ART | VARCHAR(2) | | X | Schutzplanken-Art / DB000536 |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand BA VST [m] |
| RABSTBABST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand BA BST [m] |
| STANDORT | VARCHAR(2) | | X | Schutzplanken-Standort / DB000768 |
| GELAENDER | VARCHAR(1) | | X | JUN / DB000670 |
| UNTERFAHR | VARCHAR(1) | | X | JUN / DB000670 |
| MATERIAL | VARCHAR(2) | | X | Schutzplanken-Material / DB000682 |
| PFOSTKONST | VARCHAR(2) | | X | Schutzplanken-Pfostenkonstruktion / DB000767 |
| FUNKTION | VARCHAR(2) | | X | Schutzplanken-Funktion / DB000765 |
| PFOSTABST | DECIMAL(5,2) | | | Pfostenabstand [m] |
| UMMANTEL | VARCHAR(1) | | X | JUN / DB000670 |
| BLENDE | VARCHAR(1) | | X | JUN / DB000670 |
| ABSART | VARCHAR(1) | | X | Schutzplanken-Art der Absenkung / DB000680 |
| ABSANZ | NUMERIC(1) | | | Anzahl der Absenkungen |
| HERAUSNB | VARCHAR(1) | | X | JUN / DB000670 |
| TELLER | VARCHAR(1) | | X | JUN / DB000670 |
| LEITMALE | VARCHAR(1) | | X | JUN / DB000670 |
| ANORDNUNG | DATE(8) | | | Anordnungsdatum |
| AUFSTDATUM | DATE(8) | | | Aufstelldatum |
| LAENGE | DECIMAL(5,0) | | | tatsächl. Länge [m] |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| BAUJAHRGEW | DATE(8) | | | Baujahr (Gewährleistung) |
| ABNAHMEGEW | DATE(8) | | | Abnahme (Gewährleistung) |

| | | | | |
|-------------|--------------|--|---|---|
| DAUERGEW | NUMBER(2) | | | Gewährleistungsdauer |
| ABLAUFGEW | DATE(8) | | | Ablauf der Gewährleistung |
| KREUZUNGSZU | VARCHAR(1) | | X | Kreuzungszuordnung / DB000152 |
| UNTERHALTA | VARCHAR(20) | | | Unterhaltungsbezug AoA |
| UNTERHALTS | NUMBER(5) | | | Unterhaltungsbezug Station |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| DETAILGRAD | VARCHAR(2) | | X | Detailierungsgrad / DB000155 |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.17 Kilometrierung / DB001018

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| SEITHKM | DECIMAL(8,3) | X | | Seith. km, [-999,999;999,999] |
| KLASSEALT | VARCHAR(1) | X | | Klasse |
| NUMMERALT | VARCHAR(5) | X | | Nummer |
| BUCHSTALT | VARCHAR(1) | | | Buchstabe |
| PASSPUNKT | VARCHAR(2) | | | Passpunkt |
| INSTATRI | SMALLINT(1) | X | | In Stationierungsrichtung |
| BLOCKNR | DECIMAL(8,0) | | | Blocknr. |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.18 Ortsdurchfahrten / DB001019

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------|-------------|---------|------|-----------------|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |

| | | | | |
|------------|--------------|---|---|--|
| STRECKE | VARCHAR(1) | X | X | OD/Freie Strecke / DB000538 |
| VEBEREICH | VARCHAR(1) | | X | Ortsdurchfahrten-V/E- Bereich / DB000685 |
| VERFUEGUNG | VARCHAR(30) | | | Verfügung |
| RECHTGUELT | DATE(8) | | | Rechtsgültigkeit |
| ORTSTEIL | VARCHAR(13) | | | |
| ORTSNAME | VARCHAR(60) | | | |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.19 UI-UA-Vereinbarung / DB001020

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|--|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| PARTNER | VARCHAR(2) | X | X | UI-UA-Partner / DB000539 |
| ART | VARCHAR(2) | X | X | UI-UA-Art / DB000540 |
| STAAT | VARCHAR(2) | | X | Staat / DB000519 |
| LAND | VARCHAR(2) | | X | Bundesland / DB000520 |
| REGBEZ | VARCHAR(1) | | X | Regierungsbezirk / DB000521 |
| KREIS | VARCHAR(2) | | X | Kreis / DB000522 |
| GEM | VARCHAR(3) | | X | Gemeinde / DB000523 |
| SBA | VARCHAR(6) | | X | Amt / DB000514 |
| SM | VARCHAR(2) | | X | Meisterei / DB000515 |
| SONST | VARCHAR(5) | | X | Baulast-Dritter / DB000507 |
| VERTRAGSNR | VARCHAR(30) | | | Vertragsnummer |
| VDATUM | DATE(8) | | | Vertragsdatum |
| BETRDienst | VARCHAR(1) | | X | Straßenunterhaltung und Betriebsdienst JUN / DB000670 |
| WINTERDIEN | VARCHAR(1) | | X | Winterdienst JUN / DB000670 |
| VERSPFLICH | VARCHAR(1) | | | Versicherungspflicht JUN / DB000670 |
| SPEZLEIST | VARCHAR(1) | | | Spezielle Leistung JUN / DB000670 |
| BESCHRSPEZ | VARCHAR(60) | | | Beschreibung spez. Leistung |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |

| | | | | |
|------|------------|--|--|--|
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |
|------|------------|--|--|--|

7.1.2.20 Verwaltung / DB001021

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| STAAT | VARCHAR(2) | X | X | Staat / DB000519 |
| LAND | VARCHAR(2) | X | X | Bundesland / DB000520 |
| REGBEZ | VARCHAR(1) | X | X | Regierungsbezirk / DB000521 |
| KREIS | VARCHAR(2) | X | X | Kreis / DB000522 |
| GEM | VARCHAR(3) | | X | Gemeinde / DB000523 |
| OT | VARCHAR(3) | | X | Ot / DB000525 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.21 Widmung / DB001023

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| WIDMUNG | VARCHAR(1) | X | X | Widmung / DB000541 |
| RECHTGUELT | DATE(8) | | | Rechtsgültigkeit |
| WIDMFALL | VARCHAR(2) | | X | Widmung-Widmungsfall / DB000783 |
| BEGINN | VARCHAR(10) | | | Beginn |
| BEKANNTG | VARCHAR(10) | | | Bekanntgabe |
| VERFUEGUNG | VARCHAR(30) | | | Verfügung |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.22 Zählstellen / DB001025

Primärobjekt zu [DB001053](#), [DB001054](#)

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand BA VST [m] |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| ART | VARCHAR(2) | X | X | Zählstellen-Art / DB000542 |
| NUMMER | VARCHAR(8) | X | | Zählstellennummer |
| ERGNR | VARCHAR(10) | | | Landes-Nr. |
| RICHTUNG | VARCHAR(1) | X | X | Zählstellen-Richtung / DB000955 |
| ZASOLL | VARCHAR(2) | | X | Zählstellen-Zählart SOLL / DB000663 |
| NAMEANFANG | VARCHAR(37) | | | Name Anfang Gültigkeitsbereich |
| NAMEENDE | VARCHAR(37) | | | Name Ende Gültigkeitsbereich |
| DUE | VARCHAR(2) | | X | Zählstellen-Übermittlungsart / DB000656 |
| STATUS | VARCHAR(1) | | X | Zählstellen-Status / DB000659 |
| BEGINN | DATE(8) | | | Erstinbetriebnahmedatum |
| EVU | VARCHAR(20) | | | EVU- Zählernummer |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

Nummer, Art werden auf datenbankweite Eindeutigkeit geprüft.

7.1.2.23 Daten zu Querschnitten / DB001030

Primärobjekt zu [DB001031](#)

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| STREIFEN | VARCHAR(1) | | | Streifen |
| STREIFENNR | NUMBER(2) | | | StreifenNr |
| ART | VARCHAR(3) | | X | Querschnitte 2.0-Streifenart / DB000621 |

| | | | | |
|------------|--------------|--|---|--|
| ARTOBER | VARCHAR(3) | | X | Querschnitte 2.0-Art d. Oberfläche / DB000623 |
| BREITE | NUMBER(8) | | | Breite |
| BISBREITE | NUMBER(8) | | | bis Breite |
| BLPART | VARCHAR(2) | | X | Querschnitte-Partielle Baulast / DB000914 |
| BLPART3 | VARCHAR(5) | | X | Querschnitte-Partieller Baulastträger Dritter / DB000915 |
| UIPART | VARCHAR(2) | | X | Querschnitte-Partielle Baulast / DB000914 |
| UIPART3 | VARCHAR(5) | | X | Querschnitte-Partieller Baulastträger Dritter / DB000915 |
| LAENGE | DECIMAL(7,3) | | | Länge |
| FLAECHE | DECIMAL(5,0) | | | Fläche |
| BAUJAHRGEW | DATE(8) | | | Baujahr (Gewährleistung) |
| ABNAHMEGEW | DATE(8) | | | Abnahme (Gewährleistung) |
| DAUERGEW | NUMBER(2) | | | Gewährleistungsdauer |
| ABLAUFGEW | DATE(8) | | | Ablauf der Gewährleistung |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| PARENTID | VARCHAR(32) | | | ParentId |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.24 Aufbaudaten / DB001031

Primärobjekt zu DB001123

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| DBPRIMAER | DECIMAL(8,0) | X | | Alias des Primärobjektes |
| PRIMOBJID | VARCHAR(32) | X | | Objekt-ID des Primärobjektes |
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| TEILNR | DECIMAL(8,0) | X | | Teilnr. |
| TEILBREITE | DECIMAL(8,0) | X | | Teilbreite [%] |
| DECKSCH | SMALLINT(1) | | | Decksch. |
| SCHICHTNR | DECIMAL(8,0) | X | | Schichtnr. |
| BAUMONAT | DECIMAL(2,0) | | | Baumonat |
| BAUJAHR | DECIMAL(4,0) | | | Baujahr |
| DICKE | DECIMAL(8,0) | | | Dicke [mm] |
| KORNGR | DECIMAL(8,0) | | | Korngröße [mm] |
| UNSCHARF | SMALLINT(1) | | | Unschärfe |
| KENNZ | VARCHAR(1) | | X | Aufbaudaten-Kennz. / DB000550 |
| ART1 | VARCHAR(1) | | X | Aufbaudaten-Art 1 / DB000547 |
| ART2 | VARCHAR(1) | | X | Aufbaudaten-Art 2 / DB000548 |

| | | | | |
|------------|--------------|--|---|--|
| ART3 | VARCHAR(1) | | X | Aufbaudaten-Art 3 / DB000549 |
| ARTNEU | VARCHAR(1) | | X | Aufbaudaten-Art (neu) / DB000785 |
| MATERIAL1 | VARCHAR(1) | | X | Aufbaudaten-Material 1 / DB000799 |
| MATERIAL2 | VARCHAR(1) | | X | Aufbaudaten-Material 2 / DB000800 |
| MATERIAL3 | VARCHAR(1) | | X | Aufbaudaten-Material 3 / DB000801 |
| BINDEMIT1 | VARCHAR(1) | | X | Aufbaudaten-Bindemittel 1 / DB000797 |
| BINDEMIT2 | VARCHAR(1) | | X | Aufbaudaten 2.0-Bindemittel 2 / DB000679 |
| DETAILA | VARCHAR(1) | | X | Aufbaudaten-Detail A / DB000787 |
| DETAILB | VARCHAR(1) | | X | Aufbaudaten-Detail B / DB000786 |
| DETAILC | VARCHAR(1) | | X | Aufbaudaten-Detail C / DB000790 |
| DETAILD | VARCHAR(1) | | X | Aufbaudaten-Detail D / DB000795 |
| ABNAHMEGEW | DATE(8) | | | Abnahme (Gewährleistung) |
| DAUERGEW | NUMBER(2) | | | Gewährleistungsdauer |
| ABLAUFGEW | DATE(8) | | | Ablauf der Gewährleistung |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

DB001031 ist Sekundärobjekt zu [DB001030](#).

7.1.2.25 Bahnigkeit / DB001037

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|--|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| BAHNIGKEIT | VARCHAR(1) | X | | Bahnigkeit - Bahnigkeit / DB000642 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.26 Grundrisse / DB001038

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------|--------|---------|------|-----------|
|------|--------|---------|------|-----------|

| | | | | |
|------------|--------------|---|---|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RADIUS | DECIMAL(9,0) | | | Radius |
| STOSSRAD | DECIMAL(9,0) | | | Stoßradius |
| AUSRICHT | VARCHAR(1) | | X | Grundrisse-Ausrichtung / DB000552 |
| ART | VARCHAR(1) | X | X | Grundrisse-Art / DB000551 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.27 Bewertete Zustandsgröße / DB001040

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|---------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| FSLAGE | VARCHAR(1) | X | X | Zustandsdaten-Fahrstreifenlage / DB000553 |
| FSNUMMER | SMALLINT(2) | X | | Fahrstreifennummer |
| ART | VARCHAR(8) | X | X | Zustandsgröße-Art / DB000554 |
| NOTE | DECIMAL(4,2) | | | Note |
| WERT | DECIMAL(12,3) | | | Wert |
| AUFNDAT | DATE(8) | X | | Datum der Aufnahme |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.28 Zustandsklasse / DB001041

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------|-------------|---------|------|-----------------|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |

| | | | | |
|------------|--------------|---|---|---|
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| FSLAGE | VARCHAR(1) | X | X | Zustandsdaten-Fahrstreifenlage / DB000553 |
| FSNUMMER | SMALLINT(2) | X | | Fahrstreifennummer |
| KLASSE | VARCHAR(2) | | X | Zustandsklasse-Klasse / DB000555 |
| DECKSCHICH | VARCHAR(1) | | X | Zustandsklasse-Deckschicht / DB000557 |
| BEWERTDAT | DATE(8) | X | | Bewertungsdatum |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.29 Zustandsbenotung / DB001042

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| FSLAGE | VARCHAR(1) | X | X | Zustandsdaten-Fahrstreifenlage / DB000553 |
| FSNUMMER | SMALLINT(2) | X | | Fahrstreifennummer |
| ART | VARCHAR(8) | X | X | Zustandsnote-Art / DB000556 |
| NOTE | DECIMAL(4,2) | | | Note |
| BEWERTDAT | DATE(8) | X | | Bewertungsdatum |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.30 Stationszeichen / DB001043

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------|-------------|---------|------|-----------------|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |

| | | | | |
|------------|--------------|---|---|--|
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand BA [m] |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | X | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| ART | VARCHAR(2) | X | X | Stationszeichen-Art / DB000563 |
| ARTBEFEST | VARCHAR(2) | | X | Stationszeichen-Art der Befestigung / DB000580 |
| NUMMER | DECIMAL(4,0) | | | Nummer |
| BUCHST | VARCHAR(1) | | | Buchstabe |
| MASSOD | DECIMAL(3,0) | | | Mass OD |
| LAENGE | VARCHAR(1) | | X | Stationszeichen-Länge / DB000561 |
| BEZ1 | VARCHAR(1) | | X | Stationszeichen-Bezeichnung 1 / DB000559 |
| BEZ2 | VARCHAR(1) | | X | Stationszeichen-Bezeichnung 2 / DB000560 |
| BETONIERT | VARCHAR(1) | | X | Stationszeichen-Betont / DB000558 |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| KREUZUNGZU | VARCHAR(1) | | X | Kreuzungszuordnung / DB000152 |
| UNTERHALTA | VARCHAR(20) | | | Unterhaltungsbezug AoA |
| UNTERHALTS | NUMBER(5) | | | Unterhaltungsbezug Station |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| DETAILGRAD | VARCHAR(2) | | X | Detaillierungsgrad / DB000155 |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.31 Funktion des Astes / DB001044

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|--|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| FUNKTION | VARCHAR(2) | X | | Funktion des Astes-Funktion - DB000653 |
| RICHTUNG | VARCHAR(1) | X | | Funktion des Astes-Richtung - DB000651 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.32 Kreuzung mit Gewässer / DB001045

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| ART | VARCHAR(2) | X | | Kreuzung-Art des Gewässers / DB000657 |
| GEWAESSERN | VARCHAR(60) | | | Name des Gewässers |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.33 Begleitgrün / DB001046

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand BA VST [m] |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| ART | VARCHAR(2) | X | X | Begleitgrün-Art / DB000573 |
| LAGE | VARCHAR(1) | X | X | Begleitgrün-Lage / DB000574 |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.34 Kreuzung mit sonstigen Verkehrsanlagen / DB001047

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| SONSTVANLA | VARCHAR(2) | X | | Kreuzung-sonstigen Verkehrsanlage / |

| | | | | |
|------------|--------------|--|---|---|
| | | | | DB000710 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.35 Gestattungen / DB001048

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| VERTRAGSNR | VARCHAR(20) | X | | Vertragsnummer |
| ART | VARCHAR(12) | X | X | Gestattungen-Art / DB000926 |
| BETREIBER | VARCHAR(5) | | X | Gestattungen/Leitungen-Betreiber / DB000667 |
| VERTRDAT | DATE(8) | | | Vertragsdatum |
| ABNAHMDAT | DATE(8) | | | Abnahmedatum |
| PLANDAT | DATE(8) | | | Datum der Planfeststellung |
| ABLAUFDAT | DATE(8) | | | Ablauf der Gewährleistungspflicht |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.36 Gestattungen / DB101048

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| DBPRIMAER | DECIMAL(8,0) | X | | Alias des Primärobjektes |
| PRIMOBJID | VARCHAR(32) | X | | Objekt-ID des Primärobjektes |
| VERTRAGSNR | VARCHAR(20) | X | | Vertragsnummer |
| ART | VARCHAR(12) | X | X | Gestattungen-Art / DB000926 |
| BETREIBER | VARCHAR(5) | | X | Gestattungen/Leitungen-Betreiber / DB000667 |
| VERTRDAT | DATE(8) | | | Vertragsdatum |
| ABNAHMDAT | DATE(8) | | | Abnahmedatum |
| PLANDAT | DATE(8) | | | Datum der Planfeststellung |

| | | | | |
|------------|--------------|--|---|---|
| ABLAUFDAT | DATE(8) | | | Ablauf der Gewährleistungspflicht |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

DB101048 ist Sekundärobjekt zu [DB001147](#)

7.1.2.37 Aktiver Lärmschutz / DB001049

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|--|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand BA VST [m] |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| HOEHE | DECIMAL(5,2) | | | Höhe |
| BAUSTOFF | VARCHAR(1) | | X | Aktiver Lärmschutz-Baustoff / DB000576 |
| KORRFAKTOR | NUMBER(3) | | | Korrekturfaktor |
| LRMVORSORG | NUMBER(1) | | | Lärmvorsorge |
| LRMSANIERU | NUMBER(1) | | | Lärmsanierung |
| ART | VARCHAR(2) | X | X | Aktiver Lärmschutz-Art / DB000575 |
| LAGE | VARCHAR(1) | X | X | Aktiver Lärmschutz-Lage / DB000577 |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.38 Schutzeinrichtung für Tiere / DB001050

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------|-------------|---------|------|-----------------|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |

| | | | | |
|------------|--------------|---|---|--|
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | X | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| ART | VARCHAR(2) | X | X | Schutzeinrichtung für Tiere-Art / DB000579 |
| BEWUCHS | VARCHAR(2) | | X | Schutzeinrichtung für Tiere-Bewuchs / DB000676 |
| DAUEREINRI | VARCHAR(1) | | X | JUN / DB000670 |
| KFZERREICH | VARCHAR(1) | | X | JUN / DB000670 |
| UIPFLICHTI | VARCHAR(2) | | X | UI-Pflichtiger / DB000671 |
| SONST | VARCHAR(5) | | X | Baulast-Dritter / DB000507 |
| HOEHE | DECIMAL(5,2) | | | Höhe der Schutzeinrichtung [m] |
| LAENGE | DECIMAL(4,0) | | | tatsächl. Länge [m] |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| KREUZUNGZU | VARCHAR(1) | | X | Kreuzungszuordnung / DB000152 |
| UNTERHALTA | VARCHAR(20) | | | Unterhaltungsbezug AoA |
| UNTERHALTS | NUMBER(5) | | | Unterhaltungsbezug Station |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| DETAILGRAD | VARCHAR(2) | | X | Detaillierungsgrad / DB000155 |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.39 Verbände / DB001051

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| BEZEICHNUN | VARCHAR(2) | X | X | Verbände-Bezeichnung / DB000581 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.40 Zählstellenbereich / DB001053

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------|--------|---------|------|-----------|
|------|--------|---------|------|-----------|

| | | | | |
|------------|--------------|---|---|---|
| DBPRIMAER | DECIMAL(8,0) | X | | Alias des Primärobjektes |
| PRIMOBJID | VARCHAR(32) | X | | Objekt-ID des Primärobjektes |
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| ZSTART | VARCHAR(2) | X | X | Zählstellen-Art / DB000542 |
| ZSTNUMMER | VARCHAR(8) | X | | Zählstellenummer |
| RBEZUG | SMALLINT(1) | | | Richtungsbezug gedreht |
| CHARAKTER | VARCHAR(1) | | X | Zählstellenbereich-Charakter des Zählabschnittes / DB000660 |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB00013 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

DB001053 ist Sekundärobjekt zu [DB001025](#).

7.1.2.41 Verkehrsstärken / DB001054

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| DBPRIMAER | DECIMAL(8,0) | X | | Alias des Primärobjektes |
| PRIMOBJID | VARCHAR(32) | X | | Objekt-ID des Primärobjektes |
| ZEITSPANNE | VARCHAR(1) | X | X | Verkehrsstärken-Zeitspanne / DB000589 |
| QUARTAL | DECIMAL(2,0) | X | | Zeitindex |
| JAHR | DECIMAL(4,0) | X | | Jahr |
| VRICHTUNG | VARCHAR(1) | X | X | Verkehrsstärken-Verkehrsrichtung / DB000588 |
| WOCHENTAG | VARCHAR(1) | X | X | Verkehrsstärken-Wochentag / DB000747 |
| ZAEHLART | VARCHAR(2) | | X | Verkehrsstärken-Zählart IST / DB000661 |
| REFWERT | SMALLINT(1) | | | Referenzwert |
| RZAEHLUNG | SMALLINT(1) | | | Fahradzählung |
| KZAEHLUNG | SMALLINT(1) | | | Kradzählung |
| ZAEHLTAGE | DECIMAL(4,0) | | | Anzahl Zähltag |
| DTVR | DECIMAL(4,0) | | | DTV Fahrrad |
| DTVK | DECIMAL(4,0) | | | DTV Krad |
| DTVP | DECIMAL(6,0) | | | DTV PKW |
| DTVLVM | DECIMAL(6,0) | | | DTV LVm |
| DTVB | DECIMAL(4,0) | | | DTV Bus |
| DTVL | DECIMAL(5,0) | | | DTV-Lfw(Lieferwagen) |
| DTVLO | DECIMAL(5,0) | | | DTV-LKW ohne Anhänger (DTV-LKWo) |
| DTVLM | DECIMAL(5,0) | | | DTV-LKW mit Anhänger/LZ |

| | | | |
|----------|--------------|--|---|
| | | | (DTV-LKWm/LZ) |
| RDTVKFZ | DECIMAL(6,1) | | Anteil Fahrrad an DTV-Kfz |
| KDTVKFZ | DECIMAL(6,1) | | Anteil Krad an DTV-Kfz |
| PDTVKFZ | DECIMAL(6,1) | | Anteil PKW an DTV-Kfz |
| BDTVKFZ | DECIMAL(6,1) | | Anteil Bus an DTV-Kfz |
| LDTVKFZ | DECIMAL(6,1) | | Anteil Lieferwagen an DTV-Kfz |
| LODTVKFZ | DECIMAL(6,1) | | Anteil LKW ohne Hänger an DTV-Kfz |
| LMDTVKFZ | DECIMAL(6,1) | | Anteil LKW mit Hänger/LZ an DTV-Kfz |
| DTVKFZ | DECIMAL(6,0) | | DTV Kfz |
| DTVPV | DECIMAL(6,0) | | DTV PV |
| DTVLV | DECIMAL(6,0) | | DTV LV |
| DTVGV | DECIMAL(6,0) | | DTV GV |
| DTVSV | DECIMAL(6,0) | | DTV SV |
| PVKFZ | DECIMAL(6,1) | | Anteil PV an DTV-Kfz |
| GVKFZ | DECIMAL(6,1) | | Anteil GV an DTV-Kfz |
| SVKFZ | DECIMAL(6,1) | | Anteil SV an DTV-Kfz |
| DTVWKFZ | DECIMAL(6,0) | | DTV(w) Kfz |
| DTVWPV | DECIMAL(6,0) | | DTV(w) PV |
| DTVWL | DECIMAL(6,0) | | DTV(w) LV |
| DTVWGV | DECIMAL(6,0) | | DTV(w) GV |
| DTVWSV | DECIMAL(6,0) | | DTV(w) SV |
| DTVUKFZ | DECIMAL(6,0) | | DTV(u) Kfz |
| DTVUPV | DECIMAL(6,0) | | DTV(u) PV |
| DTVULV | DECIMAL(6,0) | | DTV(u) LV |
| DTVUGV | DECIMAL(6,0) | | DTV(u) GV |
| DTVUSV | DECIMAL(6,0) | | DTV(u) SV |
| DTVSKFZ | DECIMAL(6,0) | | DTV(s) Kfz |
| DTVSPV | DECIMAL(6,0) | | DTV(s) PV |
| DTVSLV | DECIMAL(6,0) | | DTV(s) LV |
| DTVSGV | DECIMAL(6,0) | | DTV(s) GV |
| DTVSSV | DECIMAL(6,0) | | DTV(s) SV |
| MT | DECIMAL(6,0) | | MT |
| PT | DECIMAL(6,1) | | PT |
| LMT | DECIMAL(5,1) | | LMT |
| MN | DECIMAL(6,0) | | MN |
| PN | DECIMAL(6,1) | | PN |
| LMN | DECIMAL(5,1) | | LMN |
| MD | DECIMAL(6,0) | | MD |
| PD | DECIMAL(5,1) | | PD |
| LMD | DECIMAL(5,1) | | LMD |
| ME | DECIMAL(6,0) | | ME |
| PE | DECIMAL(5,1) | | PE |
| LME | DECIMAL(5,1) | | LME |
| PKWW | DECIMAL(5,0) | | PKW Di-Do 15-19 Uhr |
| PKWF | DECIMAL(5,0) | | PKW Freitag 15-19 Uhr |
| PKWU | DECIMAL(5,0) | | PKW Urlaub 15-19 Uhr |
| PKWS | DECIMAL(5,0) | | PKW Sonntag 15-19 Uhr |
| FER | DECIMAL(7,2) | | FER |
| BSO | DECIMAL(7,2) | | BSO=DTV-Kfz(s)/DTV-Kfz(w) |
| BFR | DECIMAL(7,2) | | BFR=TV-Kfz(fr)/TV-KFZ(w) |
| F | DECIMAL(7,2) | | Tagesganglinienfaktor f |
| RKENN | VARCHAR(1) | | Richtungskennung, wenn richtungsgetrennt gezählt |
| FR | DECIMAL(7,2) | | Tagesganglinienfaktor fr, wenn richtungsgetr. gezählt |

| | | | | |
|------------|--------------|--|---|---|
| RKENNFR | VARCHAR(1) | | | Richtungskennung zu fr |
| DLINIENTYP | VARCHAR(1) | | | Dauerlinientyp |
| MSVW | DECIMAL(5,0) | | | MSV(w) |
| SVMSVW | DECIMAL(2,0) | | | Anteil SV an MSV(w) |
| MSVRW | DECIMAL(5,0) | | | MSV-R(w) |
| MSVU | DECIMAL(5,0) | | | MSV(u) |
| SVMSVU | DECIMAL(2,0) | | | Anteil SV an MSV(u) |
| MSVRU | DECIMAL(5,0) | | | MSV-R(u) |
| MSVS | DECIMAL(5,0) | | | MSV(s) |
| MSVRS | DECIMAL(5,0) | | | MSV-R(s) |
| MSV | DECIMAL(5,0) | | | MSV |
| MSVR | DECIMAL(5,0) | | | MSV-R |
| DTV RDMD | DECIMAL(6,0) | | | DTV Fahrrad der Di, Mi, Do im Normalzeitbereich [Kfz/24h] |
| DTV KDMD | DECIMAL(6,0) | | | DTV Krad der Di, Mi, Do im Normalzeitbereich [Kfz/24h] |
| DTV LVMDMD | DECIMAL(6,0) | | | DTV Pkw und Lieferwagen der Di, Mi, Do im Normalzeitbereich [Kfz/24h] |
| DTV BDMD | DECIMAL(6,0) | | | DTV Bus der Di, Mi, Do im Normalzeitbereich [Kfz/24h] |
| DTV LOADMD | DECIMAL(6,0) | | | DTV Lkw ohne Anhänger der Di, Mi, Do im Normalzeitbereich [Kfz/24h] |
| DTV LZDMD | DECIMAL(6,0) | | | DTV Lastzug der Di, Mi, Do im Normalzeitbereich [Kfz/24h] |
| DTV FR | DECIMAL(6,0) | | | DTV Fahrrad der Freitage im Normalzeitbereich [Kfz/24h] |
| DTV FK | DECIMAL(6,0) | | | DTV Krad der Freitage im Normalzeitbereich [Kfz/24h] |
| DTV FLVM | DECIMAL(6,0) | | | DTV Pkw und Lieferwagen der Freitage im Normalzeitbereich [Kfz/24h] |
| DTV FB | DECIMAL(6,0) | | | DTV Bus der Freitage im Normalzeitbereich [Kfz/24h] |
| DTV FLOA | DECIMAL(6,0) | | | DTV Lkw ohne Anhänger der Freitage im Normalzeitbereich [Kfz/24h] |
| DTV FLZ | DECIMAL(6,0) | | | DTV Lastzug der Freitage im Normalzeitbereich [Kfz/24h] |
| DTV SR | DECIMAL(6,0) | | | DTV Fahrrad der Sonntage im Normalzeitbereich [Kfz/24h] |
| DTV SK | DECIMAL(6,0) | | | DTV Krad der Sonntage im Normalzeitbereich [Kfz/24h] |
| DTV SLVM | DECIMAL(6,0) | | | DTV Pkw und Lieferwagen der Sonntage im Normalzeitbereich [Kfz/24h] |
| DTV SB | DECIMAL(6,0) | | | DTV Bus der Sonntage im Normalzeitbereich [Kfz/24h] |
| DTV SLOA | DECIMAL(6,0) | | | DTV Lkw ohne Anhänger der Sonntage im Normalzeitbereich [Kfz/24h] |
| DTV SLZ | DECIMAL(6,0) | | | DTV Lastzug der Sonntage im Normalzeitbereich [Kfz/24h] |
| LBAKENNZ | DECIMAL(6,0) | | | Bauamtskennziffer (Land+Bauamt) |
| TK25 | DECIMAL(4,0) | | | TK25 |
| VBELASTUNG | DECIMAL(8,0) | | | Verkehrsbelastung |
| VBERROR | VARCHAR(4) | | X | Verkehrsstärken-Verkehrsbelastung (Error) / DB000637 |
| VBSTAND | DATE(8) | | | Verkehrsbelastung (Stand) |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |

| | | | | |
|------------|--------------|--|---|---|
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

DB001055 ist Sekundärobjekt zu [DB001025](#).

7.1.2.42 Bauklasse / DB001055

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| ART | VARCHAR(2) | X | X | Bauklasse-Art / DB000912 |
| BAUKLASSE | VARCHAR(3) | | | Bauklasse |
| VBZ | DECIMAL(4,1) | | | Verkehrsbelastungszahl |
| AUSGJAHR | VARCHAR(4) | | | Ausgabejahr |
| BERECHDAT | DATE(8) | | | Berechnungsdatum |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.43 Nutzungsart/Streckenart / DB001056

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|--|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| FKTKNOTEN | VARCHAR(1) | | X | Nutzungs-/Streckenart-Funktion / DB000628 |
| STRECKE | VARCHAR(2) | | X | Nutzungs-/Streckenart-Streckenart / DB000591 |
| NUTZUNG | VARCHAR(1) | | X | Nutzungs-/Streckenart-Nutzung / DB000590 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |

| | | | | |
|------------|--------------|--|---|-----------------------------------|
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.44 Verkehrsfreigabe / DB001057

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|--|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RBEZUG | VARCHAR(1) | X | X | Verkehrsfreigabe-Richtungsbezug / DB000674 |
| UNTERVERKE | VARCHAR(1) | X | X | JUN / DB000670 |
| VFREIGABED | DATE(8) | | | Datum der Verkehrsfreigabe |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.45 UIGewerke / DB001058

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|--|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand BA VST [m] |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| DATUM | DATE(8) | X | | Datum |
| MENGE | DECIMAL(9,2) | | | Menge |
| MANNSTD | DECIMAL(9,2) | | | Mann-Stunden |
| MEINHEIT | VARCHAR(5) | X | X | UIGewerke-Mengeneinheit / DB000592 |
| OBUNR | VARCHAR(15) | | | OBU-Nummer |
| VONZEIT | DATE(8) | | | von Zeit |
| BISZEIT | DATE(8) | | | bis Zeit |
| CVZ | VARCHAR(8) | | | CVZ |
| CBZ | VARCHAR(8) | | | CBZ |
| INRICHTUNG | SMALLINT(2) | | | in Richtung |
| AUFTRNEHM | VARCHAR(15) | X | X | UIGewerke-Auftragnehmer / DB000594 |
| POSNR | VARCHAR(3) | X | X | UIGewerke-Positionsnummer / DB000593 |

| | | | | |
|------------|--------------|--|---|---|
| LAGE | VARCHAR(1) | | X | UIGewerke-Lage / DB000649 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.46 Unfalldaten / DB001059

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|--|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| PAGINIERNR | DECIMAL(8,0) | | | Paginiernummer |
| VUPKZ | VARCHAR(16) | | | VUPKZ |
| UNFDAT | DATE | | | Unfalldatum |
| FAHRTRICHT | VARCHAR(1) | | X | Unfalldaten-Fahrtrichtung / DB000595 |
| BETEILIGTE | DECIMAL(3,0) | | | Beteiligte |
| TOTE | DECIMAL(3,0) | | | Tote |
| SCHWER | DECIMAL(3,0) | | | Schwerverletzte |
| LEICHT | DECIMAL(3,0) | | | Leichtverletzte |
| UNFALLART | VARCHAR(1) | | X | Unfalldaten-Unfallart / DB000596 |
| CHARUST1 | VARCHAR(1) | | X | Unfalldaten-Charakteristik Unfallstelle / DB000600 |
| CHARUST2 | VARCHAR(1) | | X | Unfalldaten-Charakteristik Unfallstelle / DB000600 |
| CHARUST3 | VARCHAR(1) | | X | Unfalldaten-Charakteristik Unfallstelle / DB000600 |
| LICHT | VARCHAR(1) | | X | Unfalldaten-Licht / DB000601 |
| STRZUST1 | VARCHAR(1) | | X | Unfalldaten-Straßenzustand / DB000604 |
| STRZUST2 | VARCHAR(1) | | X | Unfalldaten-Straßenzustand / DB000604 |
| UNFALLTYP | VARCHAR(3) | | X | Unfalldaten-Unfalltyp / DB000605 |
| ARTBETEIL | VARCHAR(2) | | X | Unfalldaten-Art der Beteiligung / DB000606 |
| BESONDUST1 | VARCHAR(1) | | X | Unfalldaten-Besonderheit Unfallstelle / DB000607 |
| BESONDUST2 | VARCHAR(1) | | X | Unfalldaten-Besonderheit Unfallstelle / DB000607 |
| BESONDUST3 | VARCHAR(1) | | X | Unfalldaten-Besonderheit Unfallstelle / DB000607 |
| LSA | VARCHAR(1) | | X | Unfalldaten-Lsa / DB000597 |
| AUFPRALL | VARCHAR(1) | | X | Unfalldaten-Aufprall / DB000598 |
| URSACHE1 | VARCHAR(2) | | X | Unfalldaten-Ursache / DB000599 |
| URSACHE2 | VARCHAR(2) | | X | Unfalldaten-Ursache / DB000599 |

| | | | | |
|------------|--------------|--|---|---|
| URSACHE3 | VARCHAR(2) | | X | Unfalldaten-Ursache / DB000599 |
| ALLGURS1 | VARCHAR(2) | | X | Unfalldaten-allgemeine Ursache / DB000602 |
| ALLGURS2 | VARCHAR(2) | | X | Unfalldaten-allgemeine Ursache / DB000602 |
| ERHEBUNG1 | VARCHAR(2) | | X | Unfalldaten-Sondererhebung 1 / DB000608 |
| ERHEBUNG2 | VARCHAR(2) | | X | Unfalldaten-Sondererhebung 2 / DB000609 |
| ERHEBUNG3 | VARCHAR(2) | | X | Unfalldaten-Sondererhebung 3 / DB000610 |
| ERHEBUNG4 | VARCHAR(2) | | X | Unfalldaten-Sondererhebung 4 / DB000611 |
| ERHEBUNG5 | VARCHAR(2) | | X | Unfalldaten-Sondererhebung 5 / DB000612 |
| ERHEBUNG6 | VARCHAR(2) | | X | Unfalldaten-Sondererhebung 6 / DB000613 |
| ERHEBUNG7 | VARCHAR(2) | | X | Unfalldaten-Sondererhebung 7 / DB000614 |
| ERHEBUNG8 | VARCHAR(2) | | X | Unfalldaten-Sondererhebung 8 / DB000615 |
| ERHEBUNG9 | VARCHAR(2) | | X | Unfalldaten-Sondererhebung 9 / DB000616 |
| RESERVE | VARCHAR(5) | | | Reserve |
| ABSGESCH | SMALLINT(2) | | | Abschnitt geschätzt |
| STATGESCH | SMALLINT(2) | | | Station geschätzt |
| VZ274 | VARCHAR(3) | | | VZ274 |
| KATEGORIE | VARCHAR(1) | | | Kategorie |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.47 Alleen Plus / DB001067

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|----------|-------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| HBAUMART | VARCHAR(3) | X | X | Alleen Plus-Hauptbaumart / DB000620 |
| M1LINKS | VARCHAR(10) | | | M1 Links |
| M1RECHTS | VARCHAR(10) | | | M1 Rechts |
| M2LINKS | VARCHAR(10) | | | M2 Links |
| M2RECHTS | VARCHAR(10) | | | M2 Rechts |
| M3LINKS | VARCHAR(10) | | | M3 Links |

| | | | | |
|------------|--------------|--|---|---|
| M3RECHTS | VARCHAR(10) | | | M3 Rechts |
| M4LINKS | VARCHAR(10) | | | M4 Links |
| M4RECHTS | VARCHAR(10) | | | M4 Rechts |
| M5LINKS | VARCHAR(10) | | | M5 Links |
| M5RECHTS | VARCHAR(10) | | | M5 Rechts |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.48 Dokumentenverwaltung / DB001068

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| ART | VARCHAR(4) | X | X | Dokumente-Art / DB000927 |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| STANDORT | VARCHAR(40) | | | Standort |
| PFAD | VARCHAR(254) | X | | Pfadname |
| INTERN | NUMBER(1) | | | intern verwaltet (0=N/1=J) |
| STRAKTE | NUMBER(1) | | | Bestandteil der STraßenakte |
| AOAOBJEKT | NUMBER(1) | | | Objekt zum AOA |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

Achtung!

Intern verwaltete Dokumente können mittels der ESS nicht erstmals importiert werden. Die Pflege von Informationen zu intern verwalteten Dokumenten kann allerdings über die ESS gepflegt werden. Dabei ist darauf zu achten, dass die *ObjektID* und der *Pfadname* nicht verändert werden!

Es erfolgt weiterhin bei Import keine fachliche Prüfung bezüglich der Abhängigkeit des Feldes *Strakte* zu *Intern*. Nur intern verwaltete Dokumente können für die Straßenakte genutzt werden.

Wird ein externes Dokument mit der Kennung "Bestandteil der Straßenakte" mittels der ESS importiert, MUSS sichergestellt werden, dass VOR dem Überführen das Dokument an seinem im Pfad hinterlegten Platz liegt. Beim Überführen des Ereignisraums wird dieses externe Dokument in ein internes Dokument umgewandelt, das externe Dokument wird dabei gelöscht.

7.1.2.49 Dokumentenverwaltung / DB101068

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| DBPRIMAER | DECIMAL(8,0) | X | | Alias des Primärobjektes |
| PRIMOBJID | VARCHAR(32) | X | | Objekt-ID des Primärobjektes |
| ART | VARCHAR(4) | X | X | Dokumente-Art / DB000927 |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| STANDORT | VARCHAR(40) | | | Standort |
| PFAD | VARCHAR(254) | X | | Pfadname |
| INTERN | NUMBER(1) | | | intern verwaltet (0=N/1=J) |
| STRAKTE | NUMBER(1) | | | Bestandteil der Straßenakte |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

Sekundärobjekt zu allen gängigen Objektklassen.

Achtung!

Intern verwaltete Dokumente können mittels der ESS nicht erstmals importiert werden. Die Pflege von Informationen zu intern verwalteten Dokumenten kann allerdings über die ESS gepflegt werden. Dabei ist darauf zu achten, dass die *ObjektID* und der *Pfadname* nicht verändert werden!

Es erfolgt weiterhin bei Import keine fachliche Prüfung bezüglich der Abhängigkeit des Feldes *Strakte* zu *Intern*. Nur intern verwaltete Dokumente können für die Straßenakte genutzt werden.

Wird ein externes Dokument mit der Kennung "Bestandteil der Straßenakte" mittels der ESS importiert, MUSS sichergestellt werden, dass VOR dem Überführen das Dokument an seinem im Pfad hinterlegten Platz liegt. Beim Überführen des Ereignisraums wird dieses externe Dokument in ein internes Bild umgewandelt, das externe Dokument wird dabei gelöscht.

7.1.2.50 FRS Anpralldämpfer / DB001069

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------|-------------|---------|------|-----------------|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | Von-Station |

| | | | | |
|------------|--------------|---|---|--|
| BST | NUMBER(5) | X | | Bis-Station |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand zur Bestandsachse an der VON-Station Maßeinheit: [m] |
| RABSTBABST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand zur Bestandsachse an der BIS-Station Maßeinheit: [m] |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | X | X | Mittlere Lage des Objekts Speicherung des Wertes in "Lage ASB VST" Lage (ASB) / DB000142 |
| STANDORT | VARCHAR(2) | | X | Standort FRS Anpralldämpfer - Standort / DB000803 |
| TYP | VARCHAR(2) | X | X | Typ FRS Anpralldämpfer - Typ / DB000804 |
| MODULBEZ | VARCHAR(3) | | X | Modulbezeichnung FRS Anpralldämpfer - Modulbezeichnung / DB000805 |
| MATERIAL | VARCHAR(2) | | X | Material FRS Anpralldämpfer - Material / DB000806 |
| LEISTST | VARCHAR(2) | | X | Leistungsstufe FRS Anpralldämpfer - Leistungsstufe / DB000807 |
| VKLASSE | VARCHAR(3) | | X | FRS Anpralldämpfer - Geschwindigkeitsklasse / DB000808 |
| VERSCHIEB | VARCHAR(2) | | X | FRS Anpralldämpfer - seitliche Verschiebung / DB000809 |
| RUECKLEIT | VARCHAR(2) | | X | FRS Anpralldämpfer - Zurückleitungsbereich / DB000810 |
| HEFTIGKEIT | VARCHAR(1) | | X | FRS Anpralldämpfer - Anprallheftigkeitsstufe / DB000811 |
| KREUZUNGZU | VARCHAR(1) | | X | Kreuzungszuordnung Kreuzungszuordnung / DB000152 |
| UNTERHALTA | VARCHAR(20) | | | Unterhaltungsbezug AoA |
| UNTERHALTS | NUMBER(5) | | | Unterhaltungsbezug Station |
| DETAILGRAD | VARCHAR(2) | | X | Detaillierungsgrad / DB000155 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.51 FRS Bremsbett / DB001070

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------|-------------|---------|------|-----------------|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |

| | | | | |
|------------|--------------|---|---|--|
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand zur Bestandsachse an der VON-Station Maßeinheit: [m] |
| RABSTBABST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand zur Bestandsachse an der BIS-Station Maßeinheit: [m] |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | X | X | Mittlere Lage des Objekts Speicherung des Wertes in "Lage ASB VST" Lage (ASB) / DB000142 |
| KREUZUNGZU | VARCHAR(1) | | X | Kreuzungszuordnung / DB000152 |
| UNTERHALTA | VARCHAR(20) | | | Unterhaltungsbezug AoA |
| UNTERHALTS | NUMBER(5) | | | Unterhaltungsbezug Station |
| DETAILGRAD | VARCHAR(2) | | X | Detaillierungsgrad / DB000155 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.52 FRS Schutzeinrichtung aus Beton / DB001071

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|--|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand zur Bestandsachse an der VON-Station Maßeinheit: [m] |
| RABSTBABST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand zur Bestandsachse an der BIS-Station Maßeinheit: [m] |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | X | X | Mittlere Lage des Objekts Speicherung des Wertes in "Lage ASB VST" Lage (ASB) / DB000142 |
| STANDORT | VARCHAR(2) | | X | FRS aus Stahl - Typ / DB000813 |
| MODULBEZ | VARCHAR(7) | X | X | FRS aus Beton - Modulbezeichnung / DB000812 |
| BLENDSCHUT | VARCHAR(1) | | X | Blendschutz JUN / DB000670 |
| LAERMSCHUT | VARCHAR(1) | | X | Lärmschutz JUN / DB000670 |
| LAENGE | NUMBER(8) | | | tatsächliche Länge Maßeinheit: [m] |
| KREUZUNGZU | VARCHAR(1) | | X | Kreuzungszuordnung / DB000152 |
| UNTERHALTA | VARCHAR(20) | | | Unterhaltungsbezug AoA |
| UNTERHALTS | NUMBER(5) | | | Unterhaltungsbezug Station |

| | | | | |
|------------|--------------|--|---|---|
| DETAILGRAD | VARCHAR(2) | | X | Detaillierungsgrad / DB000155 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.53 FRS Schutzeinrichtung aus Stahl / DB001073

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|--|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand zur Bestandsachse an der VON-Station Maßeinheit: [m] |
| RABSTBABST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand zur Bestandsachse an der BIS-Station Maßeinheit: [m] |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | X | X | Mittlere Lage des Objekts Speicherung des Wertes in "Lage ASB VST" Lage (ASB) / DB000142 |
| STANDORT | VARCHAR(2) | | X | FRS aus Stahl - Typ / DB000813 |
| MODULBEZ | VARCHAR(7) | X | X | FRS aus Stahl - Modulbezeichnung / DB000849 |
| GELAENDER | VARCHAR(1) | | X | Geländer JUN / DB000670 |
| MITWIRKGEL | VARCHAR(1) | | X | Mitwirkung des Geländers JUN / DB000670 |
| UNTERFAHR | VARCHAR(1) | | X | Unterfahrerschutz JUN / DB000670 |
| HOLMFORM | VARCHAR(2) | | X | FRS aus Stahl - Holmform / DB000815 |
| PFOSTFORM | VARCHAR(2) | | X | FRS aus Stahl - Pfostenform / DB000837 |
| PFOSTBEFES | VARCHAR(2) | | X | Art der Pfostenbefestigung FRS aus Stahl - Pfostenbefestigung / DB000847 |
| CEKENNZ | VARCHAR(20) | | | CE Zertifizierungsnummer |
| PFOSTABST | DECIMAL(5,2) | | | Pfostenabstand Maßeinheit: [m] Normwerte: 1,33; 2,00; 4,00 Meter |
| UMMANTEL | VARCHAR(1) | | X | Schutzplankenummantelung JUN / DB000670 |
| BLENDSCHUT | VARCHAR(1) | | X | Blendschutzzaun JUN / DB000670 |
| GRASSTOPP | VARCHAR(1) | | X | Grasstopplatten JUN / DB000670 |
| LEITMALE | VARCHAR(1) | | X | Leitmale |

| | | | | |
|------------|--------------|--|---|--|
| | | | | FRS aus Stahl - Leitmale / DB000851 |
| AEK | VARCHAR(8) | | X | Art der Anfangs- und Endkonstruktion (AEK) FRS aus Stahl - Art AEK / DB000852 |
| ANZAEK | NUMBER(1) | | | Anzahl der AEKs |
| HERAUSNB | VARCHAR(1) | | X | Herausnehmbar JUN / DB000670 |
| DATANORD | DATE(8) | | | Anordnungsdatum |
| DATAUFSTEL | DATE(8) | | | Aufstelldatum |
| LAENGE | NUMBER(5) | | | tatsächliche Länge Maßeinheit: [m] |
| KREUZUNGZU | VARCHAR(1) | | X | Kreuzungszuordnung / DB000152 |
| UNTERHALTA | VARCHAR(20) | | | Unterhaltungsbezug AoA |
| UNTERHALTS | NUMBER(5) | | | Unterhaltungsbezug Station |
| DETAILGRAD | VARCHAR(2) | | X | Detaillierungsgrad / DB000155 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.54 FRS Übergänge / DB001074

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|--|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST = VST |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand zur Bestandsachse an der VON-Station Maßeinheit: [m] |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | | | Mittlere Lage des Objekts Speicherung des Wertes in "Lage ASB VST" Lage (ASB) / DB000142 |
| STANDORT | VARCHAR(2) | | X | FRS aus Stahl - Typ / DB000813 |
| MODULBEZ | VARCHAR(10) | X | X | FRS Übergänge - Modulbezeichnung / DB000814 |
| KREUZUNGZU | VARCHAR(1) | | X | Kreuzungszuordnung / DB000152 |
| UNTERHALTA | VARCHAR(20) | | | Unterhaltungsbezug AoA |
| UNTERHALTS | NUMBER(5) | | | Unterhaltungsbezug Station |
| DETAILGRAD | VARCHAR(2) | | X | Detaillierungsgrad / DB000155 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |

| | | | | |
|-------|------------|--|--|-------------|
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.55 FRS Anschlusskonstruktionen / DB001075

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|----------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | | | VST |
| BST | NUMBER(5) | | | BST |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand BA VST [m] |
| RABSTBABST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand BA BST [m] |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | X | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| STANDORT | VARCHAR(2) | | X | Standort / DB000813 |
| MODULBEZ | VARCHAR(5) | X | X | TÜL-Nr. / DB000714 |
| BAUJAHRGEW | DATE(8) | | | Baujahr (Gewährleistung) |
| ABNAHMEGEW | DATE(8) | | | Abnahme (Gewährleistung) |
| DAUERGEW | NUMBER(2) | | | Gewährleistungsdauer |
| ABLAUFGEW | DATE(8) | | | Ablauf der Gewährleistung |
| KREUZUNGSZUORD | VARCHAR(1) | | X | Kreuzungszuordnung / DB000152 |
| UNTERHALTAA | VARCHAR(20) | | | Unterhaltungsbezug AoA |
| UNTERHALTSTAT | NUMBER(5) | | | Unterhaltungsbezug Station |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| DETAILGRAD | VARCHAR(2) | | X | Detaillierungsgrad / DB000155 |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | TIMESTAMP(8) | | | Systemdatum |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.56 FRS Anfang- und Endkonstruktionen / DB001076

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---------------------------------------|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | | | VST |
| BST | NUMBER(5) | | | BST |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand BA VST [m] |
| RABSTBABST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand BA BST [m] |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | X | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| STANDORT | VARCHAR(2) | | X | Standort / DB000813 |
| MODULBEZ | VARCHAR(5) | X | X | TÜL-Nr. / DB000715 |

| | | | | |
|----------------|--------------|--|---|---|
| BAUJAHRGEW | DATE(8) | | | Baujahr (Gewährleistung) |
| ABNAHMEGEW | DATE(8) | | | Abnahme (Gewährleistung) |
| DAUERGEW | NUMBER(2) | | | Gewährleistungsdauer |
| ABLAUFGEW | DATE(8) | | | Ablauf der Gewährleistung |
| KREUZUNGSZUORD | VARCHAR(1) | | X | Kreuzungszuordnung / DB000152 |
| UNTERHALTAA | VARCHAR(20) | | | Unterhaltungsbezug AoA |
| UNTERHALTSTAT | NUMBER(5) | | | Unterhaltungsbezug Station |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| DETAILGRAD | VARCHAR(2) | | X | Detaillierungsgrad / DB000155 |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | TIMESTAMP(8) | | | Systemdatum |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.57 Abläufe / DB001077

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand BA VST [m] |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| LAGE | VARCHAR(1) | X | X | Abläufe-Lage / DB000625 |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.58 Beleuchtung (SH) / DB001078

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand BA VST [m] |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| LAGE | VARCHAR(1) | X | X | Beleuchtung(SH)-Lage / DB000627 |

| | | | | |
|------------|--------------|--|---|---|
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.59 Bäume (SH,LP) / DB001079

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand BA VST [m] |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| DURCHMESS | SMALLINT(2) | | | Durchmesser |
| LAGE | VARCHAR(1) | X | X | Bäume SHS,LP-Lage / DB000626 |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.60 Lichtsignalanlagen (SH) / DB001080

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| ART | VARCHAR(1) | X | X | Lichtsignalanlagen-Art / DB000771 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |

| | | | | |
|------|------------|--|--|--|
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |
|------|------------|--|--|--|

7.1.2.61 Verkehrszeichen (SH) / DB001081

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand BA VST [m] |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| NUMMER | DECIMAL(8,0) | X | X | Verkehrszeichen-Nummer / DB000630 |
| LAGE | VARCHAR(1) | X | X | Verkehrszeichen-Lage / DB000631 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.62 Alleen (Brandenburg) / DB001094

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|--|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(8) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| HBAUMARTLI | VARCHAR(3) | | X | Alleen (Brandenburg)-Hauptbaumart / DB000738 |
| HBAUMARTRE | VARCHAR(3) | | X | Alleen (Brandenburg)-Hauptbaumart / DB000738 |
| UMGEBUNGLI | VARCHAR(1) | | X | Alleen (Brandenburg)-Umgebung / DB000739 |
| UMGEBUNGRE | VARCHAR(1) | | X | Alleen (Brandenburg)-Umgebung / DB000739 |
| VOLLSTLI | VARCHAR(3) | | X | Alleen (Brandenburg)-vollständig / DB000740 |
| VOLLSTRE | VARCHAR(3) | | X | Alleen (Brandenburg)-vollständig / DB000740 |
| BAUMABSTLI | DECIMAL(4,1) | | | Baumabstand (links) |
| BAUMABSTRE | DECIMAL(4,1) | | | Baumabstand (rechts) |
| ZUSTAND | VARCHAR(1) | | X | Alleen (Brandenburg)-Zustand / DB000741 |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |

| | | | | |
|------------|--------------|--|---|---|
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.63 Video / DB001096

Primärobjekt zu [DB001097](#).

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| MEDIENKENN | VARCHAR(30) | X | | Medienkennung |
| DATUM | DATE(8) | X | | Datum |
| RICHTUNG | VARCHAR(1) | X | X | Video-Richtung / DB000746 |
| CAM | VARCHAR(1) | | X | Video-Kamera / DB000745 |
| VQUELLE | VARCHAR(30) | | | Videoquelle |
| VOLUME | VARCHAR(11) | | | Volume |
| VIDEODATEI | VARCHAR(250) | | | Videodatei |
| NKOPOCC | SMALLINT(2) | | | NK-OP |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Beschreibung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.64 Video (Timecode) / DB001097

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|------------------------------|
| DBPRIMAER | DECIMAL(8,0) | X | | Alias des Primärobjektes |
| PRIMOBJID | VARCHAR(32) | X | | Objekt-ID des Primärobjektes |
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| VTIME | DECIMAL(9,2) | X | | Timecode |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |

| | | | | |
|------------|--------------|--|---|---|
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

DB001097 ist Sekundärobjekt zu [DB001096](#).

7.1.2.65 Joker (Netzzuordnung) / DB001100

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|---------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand BA VST [m] |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| LAGE | VARCHAR(1) | | X | Joker-Lage / DB000750 |
| WBIS | SMALLINT(1) | | | WBis |
| WVON | SMALLINT(1) | | | WVon |
| PESE | VARCHAR(1) | | X | Joker-P/S / DB000751 |
| QUERMESS | DECIMAL(14,6) | | | Quermessung |
| OBJEKTART | VARCHAR(3) | X | X | Joker-Objektart / DB000749 |
| SONSTIGES | VARCHAR(254) | | | Sonstiges |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.66 Bohrkerne / DB001105

Primärobjekt zu [DB001109](#)

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|----------|-------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| ENTNAHME | DATE(8) | X | | Entnahmedatum |
| LAGE | VARCHAR(1) | X | X | Bohrkerne-Lage / DB000754 |

| | | | | |
|------------|--------------|--|---|--|
| ABSTAND | DECIMAL(5,1) | | | Abstand FB-Kante [m] |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | | | Lage des Bohrkerns zur Achse (in Stationierungsrichtung) |
| KENNZ | VARCHAR(1) | | X | Bohrkerne-Kennzeichen / DB000753 |
| BKNUMMER | VARCHAR(5) | | | Bohrkernnummer |
| REGNR | VARCHAR(20) | | | Registriernummer |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.67 Aufrisse (Höhenpunkte) / DB001106

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| ABSTAND | DECIMAL(7,2) | X | | Abstand [m] |
| HOEHE | DECIMAL(8,2) | X | | Höhe [m] |
| ATTRIB | VARCHAR(1) | | | Attribut |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.68 Aufrisse (Fahrbahnlängs-/querneigung) / DB001107

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|---------|--------------|---------|------|--|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| LNEIGIN | DECIMAL(5,1) | | | Längsneigung Bestandsachse<semi> rechte FB-Achse [%] |

| | | | | |
|------------|--------------|--|---|---|
| LNEIGGEG | DECIMAL(5,1) | | | Längsneigung linke FB-Achse [%] |
| QUERLL | DECIMAL(5,1) | | | Querneig. links<semi> linke FB, links der FB-Achse [%] |
| QUERLR | DECIMAL(5,1) | | | Querneig. linke FB, rechts der FB-Achse [%] |
| QUERRL | DECIMAL(5,1) | | | Querneig. rechte FB, links der FB-Achse [%] |
| QUERRR | DECIMAL(5,1) | | | Querneig. rechts<semi> rechte FB, rechts der FB-Achse [%] |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.69 Bohrkernanalysedaten / DB001109

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|--|
| DBPRIMAER | DECIMAL(8,0) | X | | Alias des Primärobjektes |
| PRIMOBJID | VARCHAR(32) | X | | Objekt-ID des Primärobjektes |
| SCHICHTNR | NUMBER(8) | X | | Schichtnr. |
| ARTNEU | VARCHAR(1) | | X | Aufbaudaten-Art (neu) / DB000785 |
| MATERIAL1 | VARCHAR(1) | | X | Aufbaudaten-Material 1 / DB000799 |
| MATERIAL2 | VARCHAR(1) | | X | Aufbaudaten-Material 2 / DB000800 |
| MATERIAL3 | VARCHAR(1) | | X | Aufbaudaten-Material 3 / DB000801 |
| BINDEMIT1 | VARCHAR(1) | | X | Aufbaudaten-Bindemittel 1 / DB000797 |
| BINDEMIT2 | VARCHAR(1) | | X | Aufbaudaten-Bindemittel 2 / DB000798 |
| DETAILA | VARCHAR(1) | | X | Aufbaudaten-Detail A / DB000787 |
| DETAILB | VARCHAR(1) | | X | Aufbaudaten-Detail B / DB000786 |
| DETAILC | VARCHAR(1) | | X | Aufbaudaten-Detail C / DB000790 |
| DETAILD | VARCHAR(1) | | X | Aufbaudaten-Detail D / DB000795 |
| ART1 | VARCHAR(1) | | X | Aufbaudaten-Art 1 / DB000547 |
| ART2 | VARCHAR(1) | | X | Aufbaudaten-Art 2 / DB000548 |
| ART3 | VARCHAR(1) | | X | Aufbaudaten-Art 3 / DB000549 |
| VERBUND | VARCHAR(1) | | X | Bohrkerne-Verbund / DB000755 |
| DICKE | DECIMAL(5,1) | X | | Schichtdicke [mm] |
| BAUMONAT | DECIMAL(2,0) | | | Einbaumonat |
| BAUJAHR | DECIMAL(4,0) | | | Einbaujahr |
| MISCHGUT | VARCHAR(2) | | X | Bohrkerne-Mischgut / DB000758 |
| ZUORDBER | VARCHAR(1) | | X | Bohrkerne-Zuordnung / DB000756 |

| | | | | |
|------------|--------------|--|---|--|
| BESCHREIB | VARCHAR(30) | | | Beschreibung |
| PAKL | DECIMAL(3,0) | | | PAK [g/l] |
| PAKKG | DECIMAL(6,0) | | | PAK [mg/kg] |
| BENZO | DECIMAL(3,0) | | | Benzopyren [mg/kg] |
| PHENOL | DECIMAL(6,0) | | | Phenol [g/l] |
| STEST | VARCHAR(1) | | X | Bohrkerne-Schnelltest / DB000757 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

DB001109 ist Sekundärobjekt zu [DB001105](#).

DB001109 ist Primärobjekt zu [DB001123](#).

7.1.2.70 Ausbauzustand / DB001111

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| AUSBAUIN | VARCHAR(2) | X | X | Ausbauzustand-Ausbau gegen / DB000763 |
| AUSBAUGEG | VARCHAR(2) | X | X | Ausbauzustand-Ausbau gegen / DB000763 |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.71 Maßnahmen / DB001112

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------|-------------|---------|------|-----------------|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |

| | | | | |
|------------|--------------|---|---|---|
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand BA VST [m] |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| LAGE | VARCHAR(1) | X | | Lage |
| MJAHR | VARCHAR(4) | X | | Maßnahme JAHR |
| MSBA | VARCHAR(6) | X | | Maßnahme SBA |
| MLFDNR | DECIMAL(8,0) | X | | Maßnahme lfd. Nr. |
| ABSTFAHRB | DECIMAL(8,0) | | | Abstand Fahrbahnrand [cm] |
| BREITE | DECIMAL(8,0) | | | Breite [cm] |
| STANDSTR | VARCHAR(1) | | | Standstreifen |
| BWNR | VARCHAR(7) | | | Bauwerksnummer |
| TEILBWNR | VARCHAR(2) | | | Teilbauwerksnr. |
| MASSART | VARCHAR(4) | X | X | Maßnahmen-Art der Maßnahme / DB000764 |
| AUSGEF | SMALLINT(1) | X | | ausgeführt |
| BEGINN | DATE(8) | | | Beginn der Maßnahme |
| ENDE | DATE(8) | | | Ende der Maßnahme |
| KOSTSUM | DECIMAL(8,0) | X | | Kostenschätzung gesamt [TEURO] |
| AUFTRSUM | DECIMAL(8,0) | | | Auftragssumme gesamt [TEURO] |
| ABRSUM | DECIMAL(8,0) | | | Abrechnungssumme gesamt [TEURO] |
| BESCHREIB | VARCHAR(30) | | | Beschreibung |
| GEWLEIST | DATE(8) | | | Datum d. Gewährleistung |
| KOMPFL | SMALLINT(1) | | | Kompensationsfläche |
| KOSTENKM | NUMBER(7) | | | Kosten pro km |
| FOERDERSUM | DECIMAL(9,3) | | | Fördersumme |
| FOERDERPRO | VARCHAR(30) | | | Förderprogramm |
| SAPPROJEKT | VARCHAR(32) | | | SAP Projektnr |
| CSBFNR | VARCHAR(34) | | | CSBF-Nr. |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.72 Markierungen / DB001117

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---------------------------------------|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand BA VST [m] |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| RABSTBABST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand BA BST [m] |
| RLAGEBST | VARCHAR(2) | | X | Lage (ASB) / DB000142 |

| | | | | |
|------------|--------------|---|---|--|
| VLAGE | VARCHAR(1) | X | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| VLIN | VARCHAR(2) | X | | von Linie |
| BLAGE | VARCHAR(1) | X | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| BLIN | VARCHAR(2) | X | | bis Linie |
| ART | VARCHAR(2) | | X | Markierungen-Art / DB000774 |
| FUNKTION | VARCHAR(2) | | X | Markierungen-Funktion / DB000778 |
| ORIENTIER | VARCHAR(1) | | X | Markierungen-Orientierung / DB000777 |
| TYP | VARCHAR(2) | | X | Markierungen-Typ / DB000919 |
| MATERIAL | VARCHAR(2) | | X | Markierungen-Material / DB000918 |
| SYMBOL | VARCHAR(8) | | X | Markierungen-Symbol / DB000775 |
| TXT | VARCHAR(8) | | | Text |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.73 Baum (DBG) / DB001121

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | X | | Abstand BA VST [m] |
| BAUMID | VARCHAR(12) | X | | Baum ID |
| BAUMNR | VARCHAR(12) | X | | Baum Nr. |
| GATTUNG | VARCHAR(80) | | | Gattung/Art |
| ALTERJ | SMALLINT(2) | | | Alter in Jahren |
| HOEHE | DECIMAL(8,0) | | | Höhe [m] |
| KRONE | DECIMAL(8,0) | | | Kronendurchmesser [m] |
| STAMMUMFAN | DECIMAL(8,0) | | | Stammumfang [cm] |
| ANFAHR | SMALLINT(1) | | | Anfahr Schaden |
| LICHTRAUM | SMALLINT(1) | | | Lichtraumprofil |
| NEIGSTR | SMALLINT(1) | | | Neigung zur Straße |
| NEIGGEL | SMALLINT(1) | | | Neigung zum Gelände |
| BEARBDBG | VARCHAR(5) | | | Bearbeiter d.b.g. |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |

| | | | | |
|------------|-------------|--|--|-------------|
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.74 Wegenummer / DB001122

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| WEGENUMMER | DECIMAL(5,0) | X | | Wegenummer |
| STRSCHL | VARCHAR(5) | | | Straßenschlüssel |
| LK | SMALLINT(1) | | | Längenauswertung |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.75 Aufbaudaten - Umweltrelevanz / DB001123

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|---|
| DBPRIMAER | DECIMAL(8,0) | X | | Alias des Primärobjektes |
| PRIMOBJID | VARCHAR(32) | X | | Objekt-ID des Primärobjektes |
| ARTU | VARCHAR(7) | | X | Umweltrelevanz-Art / DB000793 |
| HYDROGEO | VARCHAR(1) | | X | Umweltrelevanz-Hydrogeologisch / DB000789 |
| SICHERUNG | VARCHAR(1) | | X | Umweltrelevanz-Sicherungsmaßnahmen / DB000792 |
| EINBAUKL | VARCHAR(3) | | | Einbauklasse nach LAGA |
| VERKNUEPF | VARCHAR(25) | | | Verknüpfungsnummer |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | ObjektId |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

DB001123 ist Sekundärobjekt zu [DB001031](#), [DB001109](#)

7.1.2.76 Abschnittsebene / DB001125

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------|-------------|---------|------|-----------------|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |

| | | | | |
|------------|--------------|---|---|--|
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| ABSEBENE | VARCHAR(2) | X | X | Abschnittsebene-Ebene / DB000802 |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.77 Ausstattung (UI Bestand) / DB001135

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| DBPRIMAER | DECIMAL(8,0) | X | | Alias des Primärobjektes |
| PRIMOBJID | VARCHAR(32) | X | | Objekt-ID des Primärobjektes |
| UIPFLICHT | VARCHAR(2) | X | X | Ausstattung (UI)-Unterhaltungspflicht / DB000819 |
| VERTRAGSNR | VARCHAR(30) | | | Vertragsnummer |
| ATYP | VARCHAR(3) | X | X | Ausstattung (UI)-Ausstattungstyp / DB000816 |
| MATERIAL | VARCHAR(2) | | X | Ausstattung (UI)-Material / DB000818 |
| JAHR | DATE(8) | | | Jahr |
| AUFMASS | DECIMAL(8,0) | | | Aufmass |
| EINHEIT | VARCHAR(1) | | X | Ausstattung (UI)-Einheit des Aufmasses / DB000817 |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | X | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| GISREFEREN | VARCHAR(32) | | | GISReferenz |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

DB001135 ist Sekundärobjekt zu [DB001137](#), [DB001138](#), [DB001153](#).

7.1.2.78 Baum (SN) / DB001136

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------|-------------|---------|------|-----------------|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |

| | | | | |
|------------|--------------|---|---|---|
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | X | | Abstand BA VST [m] |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| ABSTFBRAND | DECIMAL(7,2) | | | minimaler Abstand zum Fahrbahnrand [m] |
| BAUMID | VARCHAR(20) | X | | Baum-ID |
| VRAUMEINSC | SMALLINT(1) | | | Verkehrsraumeinschränkung |
| HOEHE | DECIMAL(7,2) | | | Baumhöhe [m] |
| LIHOEHE | DECIMAL(7,2) | | | Lichte Höhe [m] |
| KRONE | DECIMAL(7,2) | | | Kronendurchmesser [m] |
| STAMMDURCH | DECIMAL(8,0) | | | Stammdurchmesser [cm] |
| BEARBFISBI | NUMBER(8) | X | | Bearbeiter ID (FIS-Baum) |
| BEARBFISBN | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter Name (FIS-Baum) |
| ART | VARCHAR(10) | X | X | Baum (SN) Code - Baumart/Gattung / DB000820 |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.79 Betriebseinrichtungen / DB001137

Primärobjekt zu [DB001135](#), [DB001139](#), [DB001142](#), [DB001151](#), [DB001152](#), [DB001164](#).

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|--|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand BA VST [m] |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | X | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| ART | VARCHAR(2) | X | X | Betriebseinrichtung-Art / DB000821 |
| FLAECHE | DECIMAL(6,0) | | | Fläche |
| BEZEICHNUN | VARCHAR(60) | | | Bezeichnung |
| SBA | VARCHAR(6) | | X | Amt / DB000514 |
| SM | VARCHAR(2) | | X | Meisterei / DB000515 |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| GISREFEREN | VARCHAR(32) | | | GISReferenz |

| | | | | |
|------|------------|--|--|--|
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |
|------|------------|--|--|--|

7.1.2.80 Betriebsstätten / DB001138

Primärobjekt zu [DB001135](#), [DB001139](#), [DB001142](#), [DB001151](#), [DB001152](#), [DB001164](#).

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand BA VST [m] |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | X | X | Lage (ASB) / DB00014 |
| ART | VARCHAR(2) | X | X | Betriebsstätten-Art / DB000822 |
| ARTFL | VARCHAR(2) | | X | Betriebsstätten-Art der Fläche / DB000823 |
| FLAECHE | DECIMAL(6,0) | | | Größe der Fläche [qm] |
| EIGENTUM | VARCHAR(1) | | X | Betriebsstätten-Eigentum / DB000824 |
| BEZEICHNUN | VARCHAR(60) | | | Bezeichnung |
| SBA | VARCHAR(6) | | X | Amt / DB000514 |
| SM | VARCHAR(2) | | X | Meisterei / DB000515 |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| GISREFEREN | VARCHAR(32) | | | GISReferenz |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.81 Befestigte Flächen (UI Bestand) / DB001139

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| DBPRIMAER | DECIMAL(8,0) | X | | Alias des Primärobjektes |
| PRIMOBJID | VARCHAR(32) | X | | Objekt-ID des Primärobjektes |
| UIPFLICHT | VARCHAR(2) | | X | Befestigte Flächen (UI)- Unterhaltungspflicht / DB000828 |
| VERTRAGSNR | VARCHAR(30) | | | Vertragsnummer |
| NUTZARTFL | VARCHAR(2) | X | X | Befestigte Flächen (UI)-Nutzungsart der Fläche / DB000827 |
| DECKART | VARCHAR(2) | | X | Befestigte Flächen (UI)-Deckschichtart / DB000825 |
| EINHEIT | VARCHAR(1) | | X | Befestigte Flächen (UI)-Einheit / DB000826 |
| AUFMASS | DECIMAL(8,0) | | | Aufmaß |

| | | | | |
|------------|--------------|---|---|---|
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | X | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| GISREFEREN | VARCHAR(32) | | | GISReferenz |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

DB001139 ist Sekundärobjekt zu [DB001137](#), [DB001138](#), [DB001153](#).

7.1.2.82 Busbuchten / DB001140

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|--|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | X | | Abstand BA VST [m] |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| RABSTBABST | DECIMAL(8,2) | X | | Abstand BA BST [m] |
| RLAGEBST | VARCHAR(2) | | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| ANFANG | VARCHAR(250) | | | Anfang |
| ENDE | VARCHAR(250) | | | Ende |
| BEFESTIGUN | VARCHAR(3) | | X | Busbucht/Busstreifen/Parkstände-Befestigung / DB000829 |
| BREITE | DECIMAL(5,2) | | | Breite [m] |
| LAENGE | DECIMAL(7,2) | | | Länge [m] |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.83 Busstreifen / DB001141

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------|-------------|---------|------|-----------------|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |

| | | | | |
|------------|--------------|---|---|--|
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | X | | Abstand BA VST [m] |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| RABSTBABST | DECIMAL(8,2) | X | | Abstand BA BST [m] |
| RLAGEBST | VARCHAR(2) | | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| ANFANG | VARCHAR(250) | | | Anfang |
| ENDE | VARCHAR(250) | | | Ende |
| BEFESTIGUN | VARCHAR(3) | | X | Busbucht/Busstreifen/Parkstände-Befestigung / DB000829 |
| BREITE | DECIMAL(5,2) | | | Breite [m] |
| LAENGE | DECIMAL(7,2) | | | Länge [m] |
| INRICHTUNG | VARCHAR(80) | | | in Richtung |
| LINIEN | VARCHAR(120) | | | Linien |
| TAXI | VARCHAR(4) | | X | Busstreifen-Taxi / DB000831 |
| RADFAHRER | VARCHAR(4) | | X | Busstreifen-Radfahrer / DB000830 |
| EINRICHTDA | VARCHAR(10) | | | Einrichtungsdatum |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.84 Entwässerungseinrichtungen (UI) / DB001142

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| DBPRIMAER | DECIMAL(8,0) | X | | Alias des Primärobjektes |
| PRIMOBJID | VARCHAR(32) | X | | Objekt-ID des Primärobjektes |
| UIPFLICHT | VARCHAR(2) | | X | Entwässerung-Unterhaltungspflicht / DB000835 |
| VERTRAGSNR | VARCHAR(30) | | | Vertragsnummer |
| OBJTYP | VARCHAR(2) | X | X | Entwässerung-Objtyp / DB000833 |
| KATASTERNR | VARCHAR(20) | | | Katasternummer |
| SCHACHTSTU | VARCHAR(1) | | X | Entwässerung-Schachttiefenstufe / DB000834 |
| EINHEIT | VARCHAR(1) | | X | Entwässerung-Einheit des Aufmasses / DB000832 |
| AUFMASS | DECIMAL(8,0) | | | Aufmass |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | X | | ext. Objektnummer |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |

| | | | | |
|------------|-------------|--|--|-------------|
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| GISREFEREN | VARCHAR(32) | | | GISReferenz |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

DB001142 ist Sekundärobjekt zu [DB001137](#), [DB001138](#), [DB001153](#).

7.1.2.85 Fußgänger-Rückhaltesysteme / DB001143

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|--|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | X | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand BA VST [m] |
| RABSTBABST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand BA BST [m] |
| TYP | VARCHAR(2) | X | X | Fußgänger-Rückhaltesysteme-Typ / DB000839 |
| FUNKTION | VARCHAR(2) | | X | Fußgänger-Rückhaltesysteme-Funktion / DB000836 |
| MATERIAL | VARCHAR(2) | | X | Fußgänger-Rückhaltesysteme-Material / DB000838 |
| KORRSCHUTZ | VARCHAR(1) | | X | JUN / DB000670 |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| KREUZUNGZU | VARCHAR(1) | | X | Kreuzungszuordnung / DB000152 |
| UNTERHALTA | VARCHAR(20) | | | Unterhaltungsbezug AoA |
| UNTERHALTS | NUMBER(5) | | | Unterhaltungsbezug Station |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| DETAILGRAD | VARCHAR(2) | | X | Detaillierungsgrad / DB000155 |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.86 Geschwindigkeit / DB001144

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|-------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RBEZUG | VARCHAR(1) | X | X | Richtungsbezug / DB000674 |
| SONDERREG | VARCHAR(3) | X | X | Geschwindigkeit-Sonderregelung / DB000841 |

| | | | | |
|------------|--------------|--|---|---|
| GESCHWIND | VARCHAR(3) | | X | Geschwindigkeit / DB000840 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.87 Kreuzung mit Straße/Weg / DB001145

Primärobjekt zu [DB001233](#)

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|--|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| LAGE | VARCHAR(1) | X | X | Kreuzung-Lage / DB000846 |
| ART | VARCHAR(2) | X | X | Kreuzung-Art / DB000842 |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | X | | Lage (ASB) / DB000142 |
| RABSTBAVST | NUMBER(8,2) | | | Abstand BA VST [m] |
| KNPKTFORM | VARCHAR(2) | X | X | Knotenpunktform / DB000144 |
| BEBENE | VARCHAR(1) | X | X | Kreuzung-Ebenen der Berührung / DB000844 |
| HLAGE | VARCHAR(2) | | X | Kreuzung-Höhenlage / DB000845 |
| BEZEICHNUN | VARCHAR(60) | | | Bezeichnung |
| VORRANG | VARCHAR(2) | | X | Kreuzung-Vorrangregelung / DB000848 |
| FUSSUEWEG | VARCHAR(2) | | X | Kreuzung-Art Fußgängerüberweg / DB000562 |
| BELEUCHTUN | VARCHAR(1) | | X | JUN / DB000670 |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.88 Straßenausstattung (seriell) / DB001146

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------|--------|---------|------|-----------|
|------|--------|---------|------|-----------|

| | | | | |
|------------|--------------|---|---|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | X | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| ART | VARCHAR(2) | X | X | Straßenausstattung (seriell)-Art / DB000618 |
| ABSTAND | DECIMAL(2,0) | X | | Elementenabstand [m] |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| KREUZUNGZU | VARCHAR(1) | | X | Kreuzungszuordnung / DB000152 |
| UNTERHALTA | VARCHAR(20) | | | Unterhaltungsbezug AoA |
| UNTERHALTS | NUMBER(5) | | | Unterhaltungsbezug Station |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| DETAILGRAD | VARCHAR(2) | | X | Detaillierungsgrad / DB000155 |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| GISREFEREN | VARCHAR(32) | | | GISReferenz |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.89 Leitungen / DB001147

Primärobjekt zu [DB101048](#)

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|--|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand BA VST [m] |
| RABSTBABST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand BA BST [m] |
| FBLAGE | VARCHAR(2) | X | X | Leitungen-Lage bzgl. der Fahrbahn / DB000856 |
| HOEHEVST | DECIMAL(7,2) | | | Höhe an der VST [m] |
| HOEHEBST | DECIMAL(7,2) | | | Höhe an der BST [m] |
| DURCHHOEHE | DECIMAL(7,2) | | | Durchschnittliche Höhe [m] |
| ART | VARCHAR(2) | X | X | Leitungen-Art / DB000850 |
| ARTDETAIL | VARCHAR(4) | | X | Leitungen-Art Detail / DB000855 |
| MATERIAL | VARCHAR(2) | | X | Leitungen-Material / DB000857 |
| BESCHILD | VARCHAR(1) | | X | JUN / DB000670 |
| BETRIEBSZU | VARCHAR(1) | | X | JUN / DB000670 |
| BETREIBER | VARCHAR(5) | | X | Betreiber |
| LAENGE | DECIMAL(6,2) | | | tatsächl. Länge [m] |
| DURCHMESS | DECIMAL(5,2) | | | Durchmesser [m] |
| VERTRAGSNR | VARCHAR(20) | | | Vertragsnummer |
| VERTRAGSDA | DATE(8) | | | Vertragsdatum |

| | | | | |
|------------|--------------|--|---|---|
| SCHUTZROHR | VARCHAR(1) | | X | JUN / DB000670 |
| MATROHR | VARCHAR(2) | | X | Leitungen - Material des Schutzrohrs / DB000928 |
| BPLAN | VARCHAR(1) | | X | JUN / DB000670 |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| DETAILGRAD | VARCHAR(2) | | X | Detaillierungsgrad / DB000155 |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| GISREFEREN | VARCHAR(32) | | | GISReferenz |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.90 Netzabschnittsart / DB001148

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|--|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| NETZABSART | VARCHAR(2) | X | X | Netzabschnittsart / DB000862 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.91 Parkstände / DB001149

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|--|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | X | | Abstand BA VST [m] |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| ART | VARCHAR(3) | | X | Parkstände-Art / DB000863 |
| BEFESTSTR | VARCHAR(3) | | X | Busbucht/Busstreifen/Parkstände-Befestigung / DB000829 |
| BREITESTR | DECIMAL(5,2) | | | Breite Streifen |

| | | | | |
|------------|--------------|--|---|--|
| LAENGESTR | DECIMAL(7,2) | | | Länge Streifen |
| FLAECHESTR | DECIMAL(7,2) | | | Fläche Streifen |
| BEFESTPLAT | VARCHAR(3) | | X | Busbucht/Busstreifen/Parkstände-Befestigung / DB000829 |
| BREITEPLAT | DECIMAL(7,2) | | | Breite Platz |
| LAENGEPLAT | DECIMAL(7,2) | | | Länge Platz |
| NETTOFLAEC | DECIMAL(8,2) | | | Nettofläche |
| BRUTTOFLAE | DECIMAL(8,2) | | | Bruttofläche |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.92 Polizeirevier / DB001150

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| POLZREVIER | VARCHAR(5) | X | X | Polizeirevier / DB000864 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.93 Beschilderung (UI) / DB001151

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|--------------|---------|------|---|
| DBPRIMAER | DECIMAL(8,0) | X | | Alias des Primärobjektes |
| PRIMOBJID | VARCHAR(32) | X | | Objekt-ID des Primärobjektes |
| ART | VARCHAR(2) | X | X | Beschilderung (UI)-Art / DB000867 |
| GROESSE | VARCHAR(1) | | X | Beschilderung (UI)-Größe / DB000866 |
| BELEUCHT | VARCHAR(1) | | X | Beschilderung (UI)-Beleuchtung / DB000865 |
| ANZAHL | DECIMAL(2,0) | | | Anzahl |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |

| | | | | |
|------------|--------------|---|---|---|
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | X | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| GISREFEREN | VARCHAR(32) | | | GISReferenz |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

DB001151 ist Sekundärobjekt zu [DB001137](#), [DB001138](#), [DB001153](#).

7.1.2.94 Schutzeinrichtungen (UI) / DB001152

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|--|
| DBPRIMAER | DECIMAL(8,0) | X | | Alias des Primärobjektes |
| PRIMOBJID | VARCHAR(32) | X | | Objekt-ID des Primärobjektes |
| ART | VARCHAR(2) | X | X | Schutzeinrichtungen (UI)-Art / DB000868 |
| MATERIAL | VARCHAR(2) | | X | Schutzeinrichtungen (UI)-Material / DB000869 |
| LAENGE | DECIMAL(8,0) | | | Länge [m] |
| ANZAHL | DECIMAL(4,0) | | | Anzahl |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | X | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| GISREFEREN | VARCHAR(32) | | | GISReferenz |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

DB001152 ist Sekundärobjekt zu [DB001137](#), [DB001138](#), [DB001153](#).

7.1.2.95 Rastanlagen / DB001153

Primärobjekt zu [DB001135](#), [DB001139](#), [DB001142](#), [DB001151](#), [DB001152](#), [DB001164](#).

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---------------------------------------|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand BA VST [m] |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | | X | Lage (ASB) / DB000142 |

| | | | | |
|------------|--------------|---|---|---|
| LAGE | VARCHAR(1) | X | X | Rastanlagen-Lage / DB000534 |
| ART | VARCHAR(2) | X | X | Rastanlagen-Art / DB000870 |
| FLAECHE | DECIMAL(6,0) | | | Fläche |
| BEZEICHNUN | VARCHAR(60) | X | | Bezeichnung |
| WENDEMGL | VARCHAR(1) | | X | Rastanlagen-Wendemöglichkeit / DB000871 |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| GISREFEREN | VARCHAR(32) | | | GISReferenz |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.96 Rechtlicher Ausbau / DB001154

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| ART | VARCHAR(5) | | X | Rechtl. Ausbau-Art / DB000872 |
| WERTSTUFE | VARCHAR(2) | | X | Rechtl. Ausbau-Wertstufe / DB000873 |
| VEROEFFENT | DATE(8) | X | | Veröffentlicht |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.97 Schacht / DB001155

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|--|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand BA [m] |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | X | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| ART | VARCHAR(2) | X | X | Schacht-Art / DB000874 |

| | | | | |
|------------|--------------|--|---|--|
| TIEFE | DECIMAL(5,2) | | | Schachttiefe |
| AUFSATZ | VARCHAR(2) | | X | Schacht-Aufsatz / DB000546 |
| UNTERTEIL | VARCHAR(2) | | X | Schacht-Unterteil / DB000545 |
| BWNR | VARCHAR(9) | | | Bauwerksnummer |
| KONUS | VARCHAR(2) | | X | Schacht-Angaben zum Konus / DB000875 |
| UIPFLICHTI | VARCHAR(2) | | X | UI-Pflichtiger / DB000671 |
| SONSTIGE | VARCHAR(5) | | X | Sonstige |
| TYP | VARCHAR(3) | | X | Schacht-Typ / DB000617 |
| DURCHMESSE | DECIMAL(7,3) | | | Durchmesser |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| BAUJAHRGEW | DATE(8) | | | Baujahr (Gewährleistung) |
| ABNAHMEGEW | DATE(8) | | | Abnahme (Gewährleistung) |
| DAUERGEW | NUMBER(2) | | | Gewährleistungsdauer |
| ABLAUFGEW | DATE(8) | | | Ablauf der Gewährleistung |
| KREUZUNGZU | VARCHAR(1) | | X | Kreuzungszuordnung / DB000152 |
| UNTERHALTA | VARCHAR(20) | | | Unterhaltungsbezug AoA |
| UNTERHALTS | NUMBER(5) | | | Unterhaltungsbezug Station |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| DETAILGRAD | VARCHAR(2) | | X | Detaillierungsgrad / DB000155 |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| GISREFEREN | VARCHAR(32) | | | GISReferenz |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.98 Sonstige Konstruktion / DB001156

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | X | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| ART | VARCHAR(2) | X | X | Sonstige Konstruktion-Art / DB000877 |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand BA VST [m] |
| RABSTBABST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand BA BST [m] |
| HOEHEVST | DECIMAL(5,2) | | | Höhe der Konstruktion an der VST |
| HOEHEBST | DECIMAL(5,2) | | | Höhe der Konstruktion an der BST |
| HOEHEDURCH | DECIMAL(5,2) | X | | Durchschnittliche Höhe der Konstruktion [m] |
| KONSTRUKTI | VARCHAR(2) | | X | Sonstige Konstruktion-Konstruktion / DB000578 |

| | | | | |
|------------|--------------|--|---|---|
| FUNKTION | VARCHAR(2) | | X | Sonstige Konstruktion-Funktion / DB000878 |
| ABSORB | VARCHAR(2) | | X | Sonstige Konstruktion-Absorbtiionsfähigkeit / DB000876 |
| UMATERIAL | VARCHAR(2) | | X | Sonstige Konstruktion-überwiegendes Material / DB000881 |
| WMATERIAL | VARCHAR(2) | | X | Sonstige Konstruktion-überwiegendes Material / DB000881 |
| LAENGE | DECIMAL(6,2) | | | tatsächl. Länge |
| BAULAST | VARCHAR(1) | | X | Baulast / DB000506 |
| DRITTER | VARCHAR(5) | | X | Baulast-Dritter / DB000507 |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| KREUZUNGZU | VARCHAR(1) | | X | Kreuzungszuordnung / DB000152 |
| UNTERHALTA | VARCHAR(20) | | | Unterhaltungsbezug AoA |
| UNTERHALTS | NUMBER(5) | | | Unterhaltungsbezug Station |
| REFLRMSCHU | VARCHAR(32) | | | Referenznummer des Lärmschutzwalles |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| DETAILGRAD | VARCHAR(2) | | X | Detaillierungsgrad / DB000155 |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.99 Stadium / DB001157

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| STADIUM | VARCHAR(3) | | X | Stadium / DB000883 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.100 Straßenausstattung (punktuell) / DB001158

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | X | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| ART | VARCHAR(2) | X | X | Straßenausstattung (punktuell)-Art / DB000884 |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand BA [m] |
| TEILBWNR | VARCHAR(9) | | | Teilbauwerksnummer |
| REFSTRAUSS | VARCHAR(32) | | | Referenznummer der Straßenausstattung, streckenbezogen |
| REFSCHUTZE | VARCHAR(32) | | | Referenznummer der Schutzeinrichtung für Tiere |
| REFBETREIN | VARCHAR(32) | | | Referenznummer der Betriebseinrichtung |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| KREUZUNGZU | VARCHAR(1) | | X | Kreuzungszuordnung / DB000152 |
| UNTERHALTA | VARCHAR(20) | | | Unterhaltungsbezug AoA |
| UNTERHALTS | NUMBER(5) | | | Unterhaltungsbezug Station |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| DETAILGRAD | VARCHAR(2) | | X | Detaillierungsgrad / DB000155 |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.101 Straßenausstattung (streckenbezogen) / DB001159

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | X | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| ART | VARCHAR(2) | X | X | Straßenausstattung (streckenbezogen)-Art / DB000885 |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand BA VST [m] |
| RABSTBABST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand BA BST [m] |
| DAUEREINRI | VARCHAR(1) | | X | Straßenausstattung (streckenbezogen) - Dauereinrichtung /DB000916 |
| LAENGE | DECIMAL(4,0) | | | tatsächl. Länge/Fläche |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| KREUZUNGZU | VARCHAR(1) | | X | Kreuzungszuordnung / DB000152 |
| UNTERHALTA | VARCHAR(20) | | | Unterhaltungsbezug AoA |

| | | | | |
|------------|--------------|--|---|---|
| UNTERHALTS | NUMBER(5) | | | Unterhaltungsbezug Station |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| DETAILGRAD | VARCHAR(2) | | X | Detaillierungsgrad / DB000155 |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.102 Streifenfunktion / DB001160

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| FAHRTRICHT | VARCHAR(1) | X | X | Streifenfunktion-Fahrtrichtung / DB000886 |
| STRFUNKTIO | VARCHAR(2) | X | X | Streifenfunktion / DB000887 |
| LABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | | | linker Abstand BA VST [m] |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | | | rechter Abstand BA VST [m] |
| LABSTBABST | DECIMAL(8,2) | | | linker Abstand BA BST [m] |
| RABSTBABST | DECIMAL(8,2) | | | rechter Abstand BA BST [m] |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.103 Teilnetz / DB001161

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|--|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| NETZKLASSE | VARCHAR(2) | X | X | Teilnetz-Klasse / DB000889 |
| STRNUMMER | VARCHAR(7) | | | Teilnetz-Str.-Nummer |
| STRNAME | VARCHAR(60) | | | Teilnetz-Name |
| NETZATTRIB | VARCHAR(2) | | X | Teilnetz-Attribut / DB000888 |
| RICHTUNG | VARCHAR(1) | X | X | Teilnetz-Richtung / DB000890 |

| | | | | |
|------------|--------------|--|---|--|
| ZUSATZATTR | VARCHAR(7) | | X | Teilnetz-Zusatzattribut / DB000891 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.104 Überlagerungen / DB001162

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| UEBERLAGTY | VARCHAR(2) | X | X | Überlagerungen-Typ / DB000892 |
| UEBERLAGAR | VARCHAR(2) | X | X | Überlagerungen-Art / DB000893 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.105 Übernahme / DB001163

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| BEGINN | VARCHAR(10) | X | | Beginn |
| BEKANNTGAB | VARCHAR(10) | | | Bekanntgabe |
| FALL | VARCHAR(2) | X | X | Übernahme-Fall / DB000894 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |

| | | | | |
|------|------------|--|--|--|
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |
|------|------------|--|--|--|

7.1.2.106 Unbefestigte Flächen (UI) / DB001164

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| DBPRIMAER | DECIMAL(8,0) | X | | Alias des Primärobjektes |
| PRIMOBJID | VARCHAR(32) | X | | Objekt-ID des Primärobjektes |
| UIPFLICHT | VARCHAR(2) | | X | Unbefestigte Flächen (UI)-Unterhaltungspflicht / DB000898 |
| VERTRAGSNR | VARCHAR(30) | | | Vertragsnummer |
| NUTZARTFL | VARCHAR(2) | X | X | Unbefestigte Flächen (UI)-Nutzungsart der Fläche / DB000897 |
| BEWUCHSART | VARCHAR(2) | | X | Unbefestigte Flächen (UI)-Bewuchsart / DB000895 |
| EINHEIT | VARCHAR(1) | | X | Unbefestigte Flächen (UI)-Einheit / DB000896 |
| AUFMASS | DECIMAL(8,0) | | | Aufmaß |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | X | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| GISREFEREN | VARCHAR(32) | | | GISReferenz |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

DB001164 ist Sekundärobjekt zu [DB001137](#), [DB001138](#), [DB001153](#).

7.1.2.107 Veröffentl. Umstufung / DB001165

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| ABLAUF | DATE(8) | X | | Ablauf |
| VEROEFFENT | VARCHAR(10) | | | Veröffentlicht |
| GRUND | VARCHAR(1) | X | X | Umstufung-Grund / DB000899 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |

| | | | | |
|-------|------------|--|--|-------------|
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.108 Verkehrsführung / DB001166

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| VFUEHRUNG | VARCHAR(2) | X | X | Verkehrsführung / DB000900 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.109 Vorschaltseinrichtungen / DB001167

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand BA [m] |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | X | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| ART | VARCHAR(2) | X | X | Vorschaltseinrichtung-Art / DB000902 |
| BAUWEISE | VARCHAR(2) | | X | Vorschaltseinrichtung-Bauweise / DB000903 |
| VOLUMEN | NUMBER(5) | | | Volumen [m3] |
| FILTERVOL | NUMBER(5) | | | Filtervolumen [m3] |
| ZEINFRIEDL | NUMBER(4) | | | Länge der Einfriedung (Zaun) [m] |
| MEINFRIEDL | NUMBER(4) | | | Länge der Einfriedung (Mauer) [m] |
| ZUWEGFLAEC | NUMBER(5) | | | Befestigte Fläche der Zufahrten und Wege [qm] |
| SONSTFLAEC | NUMBER(5) | | | Sonstige befestigte Flächen [qm] |
| GRASINT | NUMBER(5) | | | Grasfläche intensiv [qm] |
| GRASEXT | NUMBER(5) | | | Grasfläche extensiv [qm] |
| GEHOELZINT | NUMBER(5) | | | Gehölzfläche intensiv [qm] |
| GEHOELZEXT | NUMBER(5) | | | Gehölzfläche extensiv [qm] |

| | | | | |
|------------|--------------|--|---|---|
| ANZEINZELB | NUMBER(2) | | | Anzahl der Einzelbäume |
| SPINDEL | VARCHAR(2) | | X | Vorschalteinrichtung-Spindel / DB000905 |
| ZAEHLERNR | VARCHAR(15) | | | EVU Zählernummer |
| ENTLEERUNG | VARCHAR(2) | | X | Vorschalteinrichtung-Entleerung / DB000904 |
| UIPFLICHT | VARCHAR(2) | | X | Vorschalteinrichtung-Straßenunterhaltungspflicht / DB000906 |
| REFWASSERE | VARCHAR(32) | | | Referenzobjektnummer des Wassereinleitungspunktes |
| ANLAGENR | VARCHAR(36) | | | Nummer der Anlage |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| GISREFEREN | VARCHAR(32) | | | GISReferenz |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| DETAILGRAD | VARCHAR(2) | | X | Detaillierungsgrad / DB000155 |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.110 Wegeart / DB001168

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| AKTUELL | VARCHAR(2) | | X | Wegeart (Aktuell/Analytisch/Disponiert/Vorherig) / DB000907 |
| VORHERIG | VARCHAR(2) | | X | Wegeart (Aktuell/Analytisch/Disponiert/Vorherig) / DB000907 |
| ANALYTISCH | VARCHAR(2) | | X | Wegeart (Aktuell/Analytisch/Disponiert/Vorherig) / DB000907 |
| DISPONIERT | VARCHAR(2) | | X | Wegeart (Aktuell/Analytisch/Disponiert/Vorherig) / DB000907 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.111 Zone / DB001169

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| ANORDNUNG | VARCHAR(10) | | | Anordnungsdatum |
| EINRICHTUN | VARCHAR(10) | | | Einrichtungsdatum |
| ZONE | VARCHAR(2) | X | X | Zone / DB000911 |
| KENNZEICHE | VARCHAR(12) | | | Kennzeichen |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.112 Kurvigkeit / DB001195

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| KURVIGK | NUMBER(8) | | | Kurvigkeit [gon/km] |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.113 Unfallhäufungen / DB001196

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------|-------------|---------|------|-----------------|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |

| | | | | |
|------------|--------------|---|---|---|
| UHNAME | VARCHAR(50) | X | | Name der Unfallhäufung |
| UHID | VARCHAR(40) | X | | ID der Unfallhäufung |
| ZEITRAUM | VARCHAR(3) | X | X | Verkehrssicherheit-Ermittlungszeitraum / DB000920 |
| PESE | VARCHAR(1) | | X | Verkehrssicherheit-Punkteigenschaft/ Streckeneigenschaft / DB000922 |
| RICHTUNG | VARCHAR(1) | | X | Verkehrssicherheit-Fahrtrichtung / DB000921 |
| SONSTIGES1 | VARCHAR(50) | | | Sonstiges 1 |
| SONSTIGES2 | VARCHAR(50) | | | Sonstiges 2 |
| SONSTIGES3 | VARCHAR(50) | | | Sonstiges 3 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.114 Unfallhäufungsmaßnahmen / DB001197

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| MNID | VARCHAR(40) | X | | ID der Maßnahme |
| ABID | VARCHAR(40) | X | | ID des Abschnitts |
| ZEITRAUM | VARCHAR(3) | X | X | Verkehrssicherheit-Ermittlungszeitraum / DB000920 |
| MNNUMMER | NUMBER(2) | X | | Nr. der Maßnahme |
| MNART | VARCHAR(20) | | X | Unfallhäufungsmaßnahme-Maßnahmeart / DB000923 |
| PESE | VARCHAR(1) | | X | Verkehrssicherheit-Punkteigenschaft/ Streckeneigenschaft / DB000922 |
| RICHTUNG | VARCHAR(1) | | X | Verkehrssicherheit-Fahrtrichtung / DB000921 |
| SONSTIGES1 | VARCHAR(50) | | | Sonstiges 1 |
| SONSTIGES2 | VARCHAR(50) | | | Sonstiges 2 |
| SONSTIGES3 | VARCHAR(50) | | | Sonstiges 3 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |

| | | | | |
|-------|------------|--|--|-------------|
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.115 Unfallhäufungsteilbereiche / DB001198

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|--|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| AUFFID | VARCHAR(40) | X | | ID der Auffälligkeit |
| UHID | VARCHAR(40) | X | | ID der Unfallhäufung |
| ABID | VARCHAR(40) | X | | ID des Abschnitts |
| ABTYP | VARCHAR(1) | | X | Unfallhäufungsteilbereich-Abschnittstyp / DB000924 |
| ZEITRAUM | VARCHAR(3) | X | X | Verkehrssicherheit-Ermittlungszeitraum / DB000920 |
| PESE | VARCHAR(1) | | X | Verkehrssicherheit-Punkteigenschaft/Streckeneigenschaft / DB000922 |
| RICHTUNG | VARCHAR(1) | | X | Verkehrssicherheit-Fahrtrichtung / DB000921 |
| SONSTIGES1 | VARCHAR(50) | | | Sonstiges 1 |
| SONSTIGES2 | VARCHAR(50) | | | Sonstiges 2 |
| SONSTIGES3 | VARCHAR(50) | | | Sonstiges 3 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.116 Sicherheitsaudits / DB001199

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|--|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| ESASNR | NUMBER(6) | X | | Nr. des ESAS Projektes |
| ESASNAME | VARCHAR(50) | | | Name des ESAS Projektes |
| PESE | VARCHAR(1) | | X | Verkehrssicherheit-Punkteigenschaft/Streckeneigenschaft / DB000922 |
| SONSTIGES1 | VARCHAR(50) | | | Sonstiges 1 |
| SONSTIGES2 | VARCHAR(50) | | | Sonstiges 2 |
| SONSTIGES3 | VARCHAR(50) | | | Sonstiges 3 |

| | | | | |
|------------|--------------|--|---|---|
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.117 Identische Netzteile / DB001201

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| NETZTEILID | VARCHAR(32) | X | | Netzteil ID |
| NETZ | VARCHAR(3) | X | X | Netztyp |
| FIX | NUMBER(1) | | | Ja=1/Nein=0; Datensatz beim Abgleich Nullpunktort geschützt |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.118 Baum (ST) / DB001202

Primärobjekt zu [DB001203](#)

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | X | | Abstand BA [m] |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | Baum-Nr. |
| BAUMART | VARCHAR(4) | X | X | Baum (ST)-Baumart / DB000929 |
| ART | VARCHAR(1) | | X | Straßenbäume - Art / DB000933 |
| SICHERWART | VARCHAR(1) | X | X | Baum (ST)-Sicherheitserwartung / DB000931 |
| BAUMHOEHE | DECIMAL(2,0) | | | Baumhöhe [m] |
| KRONENBREI | DECIMAL(2,0) | | | Kronenbreite [m] |
| STAMMDURCH | DECIMAL(4,0) | | | Stammdurchmesser [cm] |

| | | | | |
|------------|--------------|---|---|--|
| PFLANZJAHR | DATE(8) | | | Pflanzjahr am Standort |
| ENTWPHASE | VARCHAR(1) | X | X | Baum (ST)-Entwicklungsphase / DB000930 |
| EIGENTUEME | VARCHAR(2) | | X | Baum (ST)-Eigentümer / DB000957 |
| KONTRINTER | DECIMAL(3,1) | | | Kontrollintervall [Jahr] |
| KONTRDATUM | DATE(8) | | | Nächstes Kontrolldatum |
| FAELLUNG | DATE(8) | | | Fällung |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

Kontrollintervall, Kontrolldatum und Fällung wird beim Import der Daten mittels der ESS **NICHT automatisch** berechnet und mit dem Datenbestand der Sekundärobjekte abgeglichen. Dies muß durch den Dienstleister beim Import im Primärobjekt mit gepflegt werden!

7.1.2.119 Baum (ST) - Baumprotokoll / DB001203

Primärobjekt zu [DB001204](#)

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|--|
| DBPRIMAER | DECIMAL(8,0) | X | | Alias des Primärobjektes |
| PRIMOBJID | VARCHAR(32) | X | | Objekt-ID des Primärobjektes |
| KONTRZEITP | DATE(8) | X | | Kontrollzeitpunkt |
| LETZTES | SMALLINT(1) | X | | Letztes aktives Protokoll |
| ZUSTAND | VARCHAR(1) | X | X | Baum (ST)-Zustand / DB000932 |
| K1ASTAB | SMALLINT(1) | | | K1 Astab- bzw. -ausbrüche |
| K2ASTWUNDE | SMALLINT(1) | | | K2 Astungswunden oder -fäule |
| K3FREMDBEW | SMALLINT(1) | | | K3 Baum fremder Bewuchs |
| K4BELAUBUN | SMALLINT(1) | | | K4 Belaubung (Auffälligk.) |
| K5FEHLENTW | SMALLINT(1) | | | K5 Fehlentw. in der Krone |
| K6HOEHLUNG | SMALLINT(1) | | | K6 Höhlungen |
| K7KAPPSTEL | SMALLINT(1) | | | K7 Kappungsstellen |
| K8SICHERUN | SMALLINT(1) | | | K8 Kronensicherungen |
| K9LICHTRAU | SMALLINT(1) | | | K9 Lichtraumprofil |
| K10PILZ | SMALLINT(1) | | | K10 Pilzbefall |
| K11RINDENS | SMALLINT(1) | | | K11 |

| | | | |
|------------|--------------|--|-----------------------------------|
| | | | Rindenschäden |
| K12TOTHOLZ | SMALLINT(1) | | K12 Totholzbildung |
| K13FAEULEN | SMALLINT(1) | | K13 Fäule |
| K14WIPFELD | SMALLINT(1) | | K14 Wipfeldürre |
| K15ZWIESEL | SMALLINT(1) | | K15 Zwiesel |
| K16 | SMALLINT(1) | | K16 |
| K17 | SMALLINT(1) | | K17 |
| KBEMERK | VARCHAR(254) | | Bemerkung Krone |
| S1ANFAHRSC | SMALLINT(1) | | S1 Anfahrsschäden |
| S2ASTWUNDE | SMALLINT(1) | | S2 Astungswunden, Verletzungen |
| S3FREMDBEW | SMALLINT(1) | | S3 Baumfremder Bewuchs |
| S4FAEULEN | SMALLINT(1) | | S4 Fäulen |
| S5GEWINDE | SMALLINT(1) | | S5 Gewindestangen, Plomben |
| S6HOEHLUNG | SMALLINT(1) | | S6 Höhlungen |
| S7PILZ | SMALLINT(1) | | S7 Pilzbefall |
| S8RINDENSC | SMALLINT(1) | | S8 Rindenschäden |
| S9RISSE | SMALLINT(1) | | S9 Risse |
| S10INSEKTE | SMALLINT(1) | | S10 Schadinsekten |
| S11SCHRAEG | SMALLINT(1) | | S11 Schrägstand |
| S12AUSTRIE | SMALLINT(1) | | S12 Stammaustrieb |
| S13ANOMALI | SMALLINT(1) | | S13 Wuchsanomalien |
| S14ZWIESEL | SMALLINT(1) | | S14 Zwiesel |
| S15 | SMALLINT(1) | | S15 |
| S16 | SMALLINT(1) | | S16 |
| SBEMERK | VARCHAR(254) | | Bemerkung Stamm |
| W1ADVENTIV | SMALLINT(1) | | W1 Adventiv-, Würgewurzel |
| W2BODENWOE | SMALLINT(1) | | W2 Bodenaufwölbungen, -risse |
| W3HOEHLUNG | SMALLINT(1) | | W3 Höhlungen |
| W4PILZ | SMALLINT(1) | | W4 Pilzbefall |
| W5RINDENSC | SMALLINT(1) | | W5 Rindenschäden |
| W6RISSE | SMALLINT(1) | | W6 Risse |

| | | | | |
|------------|--------------|--|--|----------------------------------|
| W7BREITER | SMALLINT(1) | | | W7 Stammfuß- verbreiterung |
| W8AUSTRIB | SMALLINT(1) | | | W8 Stockaustrieb |
| W9FAEULEN | SMALLINT(1) | | | W9 Fäule |
| W10ANFAHRS | SMALLINT(1) | | | W10 Anfahrtschäden |
| W11ANPFLUG | SMALLINT(1) | | | W11 Anpflugschäden |
| W12PILZ | SMALLINT(1) | | | W12 Pilzbefall |
| W13 | SMALLINT(1) | | | W13 |
| W14 | SMALLINT(1) | | | W14 |
| WBEMERK | VARCHAR(254) | | | Bemerkung Wurzel |
| V1BAUGRUBE | SMALLINT(1) | | | V1 Baugruben, -gräben |
| V2BODENAUF | SMALLINT(1) | | | V2 Bodenauf- oder -abtrag |
| V3VERDICHT | SMALLINT(1) | | | V3 Bodenverdichtung |
| V4VERSIEGE | SMALLINT(1) | | | V4 Bodenversiegelung |
| V5FREISTEL | SMALLINT(1) | | | V5 Freistellung |
| V6GRUNDWAS | SMALLINT(1) | | | V6 Grundwasserabs., -anstau |
| V7 | SMALLINT(1) | | | V7 |
| V8 | SMALLINT(1) | | | V8 |
| VBEMERK | VARCHAR(254) | | | Bemerkung Baumumfeld |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

DB001203 ist Sekundärobjekt zu [DB001202](#)

7.1.2.120 Baum (ST) - Tatbestand / DB001204

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| DBPRIMAER | DECIMAL(8,0) | X | | Alias des Primärobjektes |
| PRIMOBJID | VARCHAR(32) | X | | Objekt-ID des Primärobjektes |
| ART | VARCHAR(2) | X | X | Baum (ST)-Art (Tatbestand) / DB000958 |
| HANDELNBIS | DATE(8) | | | Handlungsbedarf bis |
| ERLEDIGUNG | DATE(8) | | | Datum der Erledigung |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

DB001204 ist Sekundärobjekt zu [DB001203](#)

7.1.2.121 Straßenbäume / DB001209

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|--|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand BA [m] |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | X | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| ART | VARCHAR(1) | X | X | Straßenbäume - Art / DB000933 |
| ABSTVOMFBR | DECIMAL(5,2) | X | | Abstand vom Fahrbahnrand [m] |
| HBA | VARCHAR(4) | | X | Straßenbäume - Hauptbaumart / DB000934 |
| ZUSTAEND | VARCHAR(1) | | X | Straßenbäume - Zuständigkeit / DB000941 |
| VITALITAET | VARCHAR(1) | | X | Straßenbäume - Vitalität / DB000935 |
| DICHTE | VARCHAR(1) | | X | Straßenbäume - Dichte der Baumreihe / DB000936 |
| ZUSTAND | VARCHAR(1) | | X | Straßenbäume - Zustand der Allee / DB000937 |
| UMGEBUNG | VARCHAR(1) | | X | Straßenbäume - Umgebung / DB000938 |
| ZUSATZINFO | VARCHAR(2) | | X | Straßenbäume - Zusatzinformationen / DB000939 |
| STAMMDURCH | DECIMAL(4,2) | | | mittl. Stammdurchmesser [m] |
| PFLANZZEIT | VARCHAR(1) | | X | Straßenbäume - Pflanzzeit / DB000940 |
| PFLANZJAHR | DECIMAL(4,0) | | | Pflanzjahr |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| GISREFEREN | VARCHAR(32) | | | GISReferenz |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.122 Führungsform (LRVN) / DB001211

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------|-------------|---------|------|-----------------|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |

| | | | | |
|------------|--------------|---|---|---|
| FUEHRUNG | VARCHAR(3) | X | X | Führungsform-Führung / DB000944 |
| RBEZUG | VARCHAR(1) | X | X | Richtungsbezug / DB000674 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.123 Infrastrukturangaben/ DB001212

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | X | | Abstand BA [m] |
| ART | VARCHAR(5) | X | X | Infrastrukturangaben-Art / DB000945 |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.124 Mängel (LRVN) / DB001213

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | X | | Abstand BA [m] |
| ART | VARCHAR(5) | X | X | Mängel-Art / DB000947 |
| PRIORITAET | SMALLINT(2) | X | X | Mängel-Priorität / DB000948 |
| STATUS | VARCHAR(1) | X | X | Mängel-Status / DB000949 |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |

| | | | | |
|------------|--------------|---|---|-----------------------------------|
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | X | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| PARENTID | VARCHAR(32) | | | ParentId |
| PARENTKLAS | VARCHAR(20) | | | ParentKlasse |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.125 Netzkatgorie (LRVN) / DB001214

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| NETZKAT | VARCHAR(1) | X | X | Netzkatgorie-Kategorie / DB000950 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.126 Netzzugehörigkeit (LRVN) / DB001215

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|--|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| BEDEUTUNG | VARCHAR(1) | X | X | Netzzugehörigkeit-Bedeutung / DB000951 |
| ROUTENNR | NUMBER(3) | X | | Routennummer |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.127 Radrouten und Klassen (LRVN) / DB001216

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| ROUTE | VARCHAR(8) | | X | Radrouten und Klassen-Route / DB000952 |
| KLASSE | VARCHAR(1) | | X | Radrouten und Klassen-Klasse / DB000946 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.128 Wegenummer (LRVN) / DB001217

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| VERWKENNZ | VARCHAR(6) | X | | Verwaltungskennzahl |
| WEGENUMMER | VARCHAR(3) | X | | Wegenummer |
| NAME | VARCHAR(40) | | | ortsüblicher Name |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.129 Ziele (LRVN) / DB001218

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------|-------------|---------|------|-----------------|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |

| | | | | |
|------------|--------------|---|---|---|
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | X | | Abstand BA [m] |
| ART | VARCHAR(5) | X | X | Ziele-Art / DB000953 |
| NAME | VARCHAR(8) | X | X | Ziele-Name / DB000954 |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.130 Baulastträger (LRVN) / DB001219

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| BAULAST | VARCHAR(5) | X | X | Baulastträger-Baulast / DB000942 |
| RECHTGUELT | DATE(8) | | | Rechsgültigkeit |
| VERFUEGUNG | VARCHAR(30) | | | Verfügung |
| EIGENTUEME | VARCHAR(7) | | X | Baulastträger-Eigentümer / DB000943 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.131 Nutzungsart erweitert / DB001220

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|--|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| NUTZUNGSAR | VARCHAR(5) | X | X | Nutzungsart erweitert-Art / DB000956 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |

| | | | | |
|------------|--------------|--|--|-----------------|
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.132 Sicherheitsanalyse (ESN) / DB001227

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|---------------|---------|------|--|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| ESNBLNR | NUMBER(6) | X | X | Berechnungslauf Nr. |
| RICHTUNG | VARCHAR(1) | X | | Richtung |
| UR | DECIMAL(9,3) | | | Unfallrate [U/(1.000.000 Kfz * km)] |
| UKR | DECIMAL(9,3) | | | Unfallkostenrate [€/(1000 Kfz * a)] |
| UD | DECIMAL(9,3) | | | Unfalldichte [U/(km * a)] |
| UKD | DECIMAL(9,3) | | | Unfallkostendichte [1000 €/(km * a)] |
| SIPO | DECIMAL(10,3) | | | Sicherheitspotential [1000 €/(km * a)] |
| GUKD | DECIMAL(9,3) | | | Grundunfallkostendichte [1000 €/(km * a)] |
| DTV | DECIMAL(6,0) | | | DTV Kfz |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

Die Objektklasse Sicherheitsanalyse steht nur für den Export zur Verfügung und kann nicht importiert werden.

7.1.2.133 Lärmschutzwall / DB001230

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|--|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand der Beugungskante zur Bestandsachse an der VST [m] |
| RABSTBABST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand der Beugungskante zur |

| | | | | |
|------------|--------------|---|---|--|
| | | | | Bestandsachse an der BST [m] |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | X | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| HOEHEBKVST | DECIMAL(5,2) | | | Höhe der Beugungskante an der Bestandsachse an der VST [m] |
| HOEHEBKBST | DECIMAL(5,2) | | | Höhe der Beugungskante an der Bestandsachse an der BST [m] |
| ART | VARCHAR(2) | X | X | Lärmschutzwall-Art / DB000524 |
| ABSTFPVST | DECIMAL(7,2) | | | Abstand des Fußpunktes zur Bestandsachse an der VST [m] |
| ABSTFPBST | DECIMAL(7,2) | | | Abstand des Fußpunktes zur Bestandsachse an der BST [m] |
| BREITEUVST | DECIMAL(5,2) | | | Breite unten VST [m] |
| BREITEOVST | DECIMAL(5,2) | | | Breite oben VST [m] |
| BREITEUBST | DECIMAL(5,2) | | | Breite unten BST [m] |
| BREITEOBST | DECIMAL(5,2) | | | Breite oben BST [m] |
| FUNKTION | VARCHAR(2) | | X | Lärmschutzwall-Funktion / DB000530 |
| MATERIAL | VARCHAR(2) | | X | Lärmschutzwall-Material / DB000531 |
| ABSORBTION | VARCHAR(2) | | X | Lärmschutzwall-Absorptionsfähigkeit / DB000513 |
| BOESCHUNGS | DECIMAL(4,1) | | | Durchschnittliche Böschungsneigung [%] |
| LAENGE | DECIMAL(5,0) | | | Tatsächliche Länge [m] |
| PARTBL | VARCHAR(1) | | X | Baulast / DB000506 |
| PARTBLDRIT | VARCHAR(5) | | X | Baulast-Dritter / DB000507 |
| PARTUI | VARCHAR(2) | | X | UI-UA-Partner / DB000539 |
| PARTUISONS | VARCHAR(5) | | X | Baulast-Dritter / DB000507 |
| NUMMERLW | VARCHAR(10) | | | Nummer des Lärmschutzwalls |
| TEILBWNR | VARCHAR(45) | | | Teilbauwerksnummer |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| DETAILGRAD | VARCHAR(2) | | X | Detaillierungsgrad / DB000155 |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.134 Einzelbaum / DB001231

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---------------------------------------|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand BA [m] |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | X | X | Lage (ASB) / DB000142 |

| | | | | |
|------------|--------------|---|---|---|
| ABSTFBRAND | DECIMAL(7,2) | | | Abstand vom FB-Rand |
| GATTUNG | VARCHAR(3) | X | X | Einzelbaum-Gattung / DB000564 |
| BAUMART | VARCHAR(4) | | X | Einzelbaum-Art / DB000565 |
| HOEHE | DECIMAL(5,2) | | | Baumhöhe [m] |
| KRONE | DECIMAL(5,2) | | | Kronendurchmesser [m] |
| STAMMDURCH | DECIMAL(5,2) | | | Stammdurchmesser in 1,3m Höhe [m] |
| PFLANZJAHR | DATE(8) | | | Pflanzjahr |
| FAELLUNG | DATE(8) | | | Datum Fällung |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| KREUZUNGZU | VARCHAR(1) | | X | Kreuzungszuordnung / DB000152 |
| UNTERHALTA | VARCHAR(20) | | | Unterhaltungsbezug AoA |
| UNTERHALTS | NUMBER(5) | | | Unterhaltungsbezug Station |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| DETAILGRAD | VARCHAR(2) | | X | Detaillierungsgrad / DB000155 |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.135 Kompensationsmaßnahmen / DB001232

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | X | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| ART | VARCHAR(2) | X | X | Kompensationsmaßnahmen-Art / DB000537 |
| PROJISNR | VARCHAR(20) | | | PROJIS-Nummer |
| MASSNAHMEN | VARCHAR(20) | | | Maßnahmenummer |
| MASSNAHMEB | VARCHAR(60) | | | Maßnahmebezeichnung |
| GRASFLAECH | DECIMAL(4,0) | | | Grasfläche extensiv [qm] |
| GEHOELZFLA | DECIMAL(4,0) | | | Gehölzfläche extensiv [qm] |
| EINZELBAEU | DECIMAL(2,0) | | | Einzelbäume |
| DIENSTSTEL | VARCHAR(8) | | | Dienststelle |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.136 Kreisverkehr / DB001233

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| DBPRIMAER | DECIMAL(8,0) | X | | Alias des Primärobjektes |
| PRIMOBJID | VARCHAR(32) | X | | Objekt-ID des Primärobjektes |
| ART | VARCHAR(2) | X | X | Kreisverkehr-Art / DB000567 |
| UEBERFAHRB | VARCHAR(1) | | X | Kreisverkehr-Überfahrbar / DB000568 |
| AUSSENDURC | DECIMAL(6,2) | | | Außendurchmesser [m] |
| VERKNUEPFT | VARCHAR(60) | | | Verknüpfte Straßen |
| BEZEICHNUN | VARCHAR(60) | | | Bezeichnung des KV |
| GESTALTUNG | VARCHAR(1) | | X | Kreisverkehr-Gestaltung / DB000569 |
| GRASFLINT | DECIMAL(5,0) | | | Grasfläche mit Intensivpflege [qm] |
| GRASFLEXT | DECIMAL(5,0) | | | Grasfläche mit Extensivpflege [qm] |
| GEHOELZFLI | DECIMAL(5,0) | | | Gehölzfläche mit Intensivpflege [qm] |
| GEHOELZFLE | DECIMAL(5,0) | | | Gehölzfläche mit Extensivpflege [qm] |
| BEFESTFLVE | DECIMAL(5,0) | | | Befestigte Fläche versiegelt [qm] |
| BEFESTFLUN | DECIMAL(5,0) | | | Befestigte Fläche unversiegelt [qm] |
| EINZELBAEU | DECIMAL(8,0) | | | Einzelbäume |
| BAULAST | VARCHAR(1) | | X | Baulast / DB000506 |
| UIPARTNER | VARCHAR(2) | | X | Kreisverkehr-UI-Partner / DB000566 |
| SONST | VARCHAR(5) | | X | Baulast-Dritter / DB000507 |
| AESTEDESKV | VARCHAR(160) | | | Äste des Kreisverkehrs |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.137 Schutzwand / DB001234

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|--|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | X | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| TYP | VARCHAR(2) | X | X | Schutzwand-Typ / DB000584 |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand BA VST [m] |
| RABSTBABST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand BA BST [m] |
| STANDORT | VARCHAR(2) | | X | Schutzwand-Standort / DB000585 |
| ERHPROFIL | VARCHAR(1) | | X | JUN / DB000670 |
| FUNKTION | VARCHAR(2) | | X | Schutzwand-Funktion / DB000583 |
| BLENDSCHUT | VARCHAR(1) | | X | JUN / DB000670 |

| | | | | |
|------------|--------------|--|---|---|
| LAERMSCHUT | VARCHAR(1) | | X | JUN / DB000670 |
| BAUART | VARCHAR(2) | | X | Schutzwand-Bauart / DB000582 |
| LAENGE | DECIMAL(5,0) | | | Tatsächliche Länge [m] |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| BAUJAHRGEW | DATE(8) | | | Baujahr (Gewährleistung) |
| ABNAHMEGEW | DATE(8) | | | Abnahme (Gewährleistung) |
| DAUERGEW | NUMBER(2) | | | Gewährleistungsdauer |
| ABLAUFGEW | DATE(8) | | | Ablauf der Gewährleistung |
| KREUZUNGZU | VARCHAR(1) | | X | Kreuzungszuordnung / DB000152 |
| UNTERHALTA | VARCHAR(20) | | | Unterhaltungsbezug AoA |
| UNTERHALTS | NUMBER(5) | | | Unterhaltungsbezug Station |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| DETAILGRAD | VARCHAR(2) | | X | Detaillierungsgrad / DB000155 |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.138 Straßenablauf / DB001236

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|--|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand BA [m] |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | X | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| AUFSATZ | VARCHAR(2) | | X | Straßenablauf-Aufsatz / DB000572 |
| UNTERTEIL | VARCHAR(2) | | X | Straßenablauf-Unterteil / DB000570 |
| UIPFLICHTI | VARCHAR(2) | | X | UI-Pflichtiger / DB000671 |
| SONSTIGE | VARCHAR(5) | | X | Baulast-Dritter / DB000507 |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| KREUZUNGZU | VARCHAR(1) | | X | Kreuzungszuordnung / DB000152 |
| UNTERHALTA | VARCHAR(20) | | | Unterhaltungsbezug AoA |
| UNTERHALTS | NUMBER(5) | | | Unterhaltungsbezug Station |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| DETAILGRAD | VARCHAR(2) | | X | Detaillierungsgrad / DB000155 |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |

| | | | | |
|------------|-------------|--|--|-------------|
| GISREFEREN | VARCHAR(32) | | | GISReferenz |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.139 Wassereinleitungsstrecke / DB001237

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| LAGE | VARCHAR(2) | X | X | Wassereinleitungsstrecke-Lage / DB000603 |
| ART | VARCHAR(2) | X | X | Wassereinleitungsstrecke-Art / DB000586 |
| DURCHMESSE | DECIMAL(3,0) | | | Durchmesser [cm] |
| LAENGE | DECIMAL(6,2) | | | Tatsächliche Länge [m] |
| FLIESSRICHT | VARCHAR(1) | | X | Wassereinleitungsstrecke-Fließrichtung / DB000587 |
| REFWASSERE | VARCHAR(32) | | | Referenznummer des Wassereinleitungs-/übergabepunktes |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| KREUZUNGZU | VARCHAR(1) | | X | Kreuzungszuordnung / DB000152 |
| UNTERHALTA | VARCHAR(20) | | | Unterhaltungsbezug AoA |
| UNTERHALTS | NUMBER(5) | | | Unterhaltungsbezug Station |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| DETAILGRAD | VARCHAR(2) | | X | Detaillierungsgrad / DB000155 |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.140 Wegweisende Beschilderung SUMME / DB001238

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | X | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| SCHILDER | NUMBER(2) | | | Schilder |
| AUFSTELLVO | NUMBER(2) | | | Aufstellvorrichtungen |
| KREUZUNGZU | VARCHAR(1) | | X | Kreuzungszuordnung / DB000152 |
| UNTERHALTA | VARCHAR(20) | | | Unterhaltungsbezug AoA |
| UNTERHALTS | NUMBER(5) | | | Unterhaltungsbezug Station |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |

| | | | | |
|------------|--------------|--|---|---|
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| DETAILGRAD | VARCHAR(2) | | X | Detaillierungsgrad / DB000155 |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.141 Einzelbaum SUMME / DB001239

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | X | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| EINZELBAEU | NUMBER(2) | | | Anzahl Einzelbäume |
| KREUZUNGZU | VARCHAR(1) | | X | Kreuzungszuordnung / DB000152 |
| UNTERHALTA | VARCHAR(20) | | | Unterhaltungsbezug AoA |
| UNTERHALTS | NUMBER(5) | | | Unterhaltungsbezug Station |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| DETAILGRAD | VARCHAR(2) | | X | Detaillierungsgrad / DB000155 |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.142 Verkehrszeichen SUMME / DB001240

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|-------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | X | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| SAISONSCHI | NUMBER(2) | | | Saisonale Schilder |
| SCHILDER | NUMBER(2) | | | Schilder |
| AUFSTELLVO | NUMBER(2) | | | Aufstellvorrichtungen |
| KREUZUNGZU | VARCHAR(1) | | X | Kreuzungszuordnung / DB000152 |
| UNTERHALTA | VARCHAR(20) | | | Unterhaltungsbezug AoA |
| UNTERHALTS | NUMBER(5) | | | Unterhaltungsbezug Station |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |

| | | | | |
|------------|--------------|--|---|---|
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| DETAILGRAD | VARCHAR(2) | | X | Detaillierungsgrad / DB000155 |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.143 Aufstellvorrichtungen / DB001241

Primärobjekt zu [DB001242](#), [DB001243](#), [DB001244](#)

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|--|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | X | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand des rechten Pfostens von der BA [m] |
| LABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | | | Abstand des linken Pfostens von der BA [m] |
| ART | VARCHAR(2) | | X | Aufstellvorrichtungen-Art / DB000695 |
| BWNR | VARCHAR(7) | | | Bauwerksnummer |
| TEILBWNR | VARCHAR(2) | | | Teilbauwerksnummer |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| BAUJAHRGEW | DATE(8) | | | Baujahr (Gewährleistung) |
| ABNAHMEGEW | DATE(8) | | | Abnahme (Gewährleistung) |
| DAUERGEW | NUMBER(2) | | | Gewährleistungsdauer |
| ABLAUFGEW | DATE(8) | | | Ablauf der Gewährleistung |
| KREUZUNGZU | VARCHAR(1) | | X | Kreuzungszuordnung / DB000152 |
| UNTERHALTA | VARCHAR(20) | | | Unterhaltungsbezug AoA |
| UNTERHALTS | NUMBER(5) | | | Unterhaltungsbezug Station |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| DETAILGRAD | VARCHAR(2) | | X | Detaillierungsgrad / DB000155 |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.144 Nicht Amtliche Beschilderung / DB001242

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| DBPRIMAER | DECIMAL(8,0) | X | | Alias des Primärobjektes |
| PRIMOBJID | VARCHAR(32) | X | | Objekt-ID des Primärobjektes |
| ART | VARCHAR(2) | X | X | Nichtamtliche Beschilderung-Art / DB000691 |
| LAGEFB | VARCHAR(2) | X | X | Lage Schild / DB000654 |
| FSNUMMER | NUMBER(1) | | | Zuordnung zum Fahrstreifen |
| LESBARKEIT | VARCHAR(2) | | X | Verkehrszeichen-Lesbarkeit / DB000639 |
| STRBEZUG | VARCHAR(1) | | X | Straßenbezug / DB000688 |
| TOURISTZIE | VARCHAR(25) | | | Tourist. Ziel |
| SCHILDINHA | VARCHAR(30) | | | Schildinhalt |
| ANTRAGSTEL | VARCHAR(75) | | | Antragsteller |
| PIKTO | VARCHAR(1) | | X | Nichtamtliche Beschilderung-Piktogramm / DB000692 |
| SCHILDNR | VARCHAR(8) | | X | Nichtamtliche Beschilderung-Schildnummer / DB000694 |
| VERLAUF | VARCHAR(1) | | X | Nichtamtliche Beschilderung-Verlaufsrichtung / DB000693 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

DB001242 ist Sekundärobjekt zu [DB001241](#)

7.1.2.145 Verkehrszeichen / DB001243

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| DBPRIMAER | DECIMAL(8,0) | X | | Alias des Primärobjektes |
| PRIMOBJID | VARCHAR(32) | X | | Objekt-ID des Primärobjektes |
| STVOZNR | VARCHAR(8) | X | X | Verkehrszeichen-STVO-ZNr. / DB000641 |
| SORT | NUMBER(2) | | | Sortierung |
| VZTEXT | VARCHAR(60) | | | variabler Text VZ |
| LAGEFB | VARCHAR(2) | | X | Lage Schild / DB000654 |
| FSNUMMER | NUMBER(1) | | | Zuordnung zum Fahrstreifen |
| LESBARKEIT | VARCHAR(2) | | X | Verkehrszeichen-Lesbarkeit / DB000639 |
| STRBEZUG | VARCHAR(1) | | X | Straßenbezug / DB000688 |
| BAUART | DECIMAL(3,0) | | X | Verkehrszeichen-Bauart / DB000636 |
| GROESSE | DECIMAL(2,0) | | X | Verkehrszeichen-Größenklasse / DB000635 |
| ART | VARCHAR(2) | | X | Verkehrszeichen-Art / DB000650 |
| HERSTELLER | VARCHAR(2) | | X | Verkehrszeichen-Hersteller / |

| | | | | |
|------------|--------------|--|---|--|
| | | | | DB000638 |
| HERSTDAT | DATE(8) | | | Herstellungsdatum |
| AUFSTELDA | DATE(8) | | | Aufsteldatum |
| AUFHEBDAT | DATE(8) | | | Aufhebungsdatum |
| BELEUCHT | VARCHAR(2) | | X | Verkehrszeichen-Beleuchtung / DB000652 |
| SICHTBAR | DECIMAL(2,0) | | X | Verkehrszeichen-Sichtbarkeit / DB000640 |
| LESBART | DECIMAL(1,0) | | X | Verkehrszeichen-Lesbarkeit / DB000633 |
| LESBARN | DECIMAL(1,0) | | X | Verkehrszeichen-Lesbarkeit / DB000633 |
| VERDECKBAR | VARCHAR(1) | | X | JUN / DB000670 |
| ALLGZUST | DECIMAL(2,0) | | X | Verkehrszeichen - Allgemeiner Zustand / DB000632 |
| AUFNAHME | DATE(8) | | | Aufnahmedatum |
| ZUORDNUNG | VARCHAR(20) | | | Zuordnung |
| AUSFUEHR | VARCHAR(2) | | X | Verkehrszeichen-Ausführung / DB000748 |
| BAUJAHRGEW | DATE(8) | | | Baujahr (Gewährleistung) |
| ABNAHMEGEW | DATE(8) | | | Abnahme (Gewährleistung) |
| DAUERGEW | NUMBER(2) | | | Gewährleistungsdauer |
| ABLAUFGEW | DATE(8) | | | Ablauf der Gewährleistung |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

DB001243 ist Sekundärobjekt zu [DB001241](#)

7.1.2.146 Wegweisende Beschilderung / DB001244

Primärobjekt zu [DB001245](#)

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|--|
| DBPRIMAER | DECIMAL(8,0) | X | | Alias des Primärobjektes |
| PRIMOBJID | VARCHAR(32) | X | | Objekt-ID des Primärobjektes |
| STVOZNR | VARCHAR(8) | X | X | Beschilderung-STVO-ZNr. / DB000689 |
| LAGEFB | VARCHAR(2) | X | X | Lage Schild / DB000654 |
| FSNUMMER | NUMBER(1) | | | Zuordnung zum Fahrstreifen |
| TYP | VARCHAR(2) | | X | Beschilderung-Typ / DB000690 |
| BART | VARCHAR(2) | | X | Beschilderung-Beschilderungsart / DB000687 |
| ART | VARCHAR(2) | | X | Beschilderung-Art / DB000686 |
| LESBARKEIT | VARCHAR(2) | | X | Verkehrszeichen-Lesbarkeit / DB000639 |
| STRBEZUG | VARCHAR(1) | | X | Straßenbezug / DB000688 |
| BELEUCHT | VARCHAR(2) | | X | Verkehrszeichen-Beleuchtung / |

| | | | | |
|------------|--------------|--|---|--|
| | | | | DB000652 |
| TOURISTINH | SMALLINT(1) | | | Tourist. Inhalt |
| WECHSELWEG | SMALLINT(1) | | | Wechselwegweisung |
| HERSTELLER | VARCHAR(2) | | X | Verkehrszeichen-Hersteller / DB000638 |
| HERSTELDA | DATE(8) | | | Herstelldatum |
| AUFSTELDA | DATE(8) | | | Aufstelldatum |
| SICHTBAR | DECIMAL(2,0) | | X | Verkehrszeichen-Hersteller / DB000638 |
| LESBART | DECIMAL(1,0) | | X | Verkehrszeichen-Lesbarkeit / DB000633 |
| LESBARN | DECIMAL(1,0) | | X | Verkehrszeichen-Lesbarkeit / DB000633 |
| ALLGZUST | DECIMAL(2,0) | | X | Verkehrszeichen - Allgemeiner Zustand / DB000632 |
| KHERK | VARCHAR(2) | | X | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

DB001244 ist Sekundärobjekt zu [DB001241](#)

7.1.2.147 Ziele / DB001245

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| DBPRIMAER | DECIMAL(8,0) | X | | Alias des Primärobjektes |
| PRIMOBJID | VARCHAR(32) | X | | Objekt-ID des Primärobjektes |
| RICHTUNG | VARCHAR(2) | | X | Ziele-Richtung / DB000696 |
| ZIEL | VARCHAR(40) | | | Ziel |
| ENTFERNUNG | NUMBER(8) | | | Entfernung [km] |
| OBJNRVMS | VARCHAR(32) | | | Objekt-Nr. VMS |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

DB001245 ist Sekundärobjekt zu [DB001244](#)

7.1.2.148 Einzelbildfolge - Verwaltung / DB001246

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------|--------|---------|------|-----------|
|------|--------|---------|------|-----------|

| | | | | |
|------------|--------------|---|---|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| KAMPAGNE | VARCHAR(10) | X | | Kampagne |
| PFAD | VARCHAR(254) | | | Pfad |
| GEDREHT | SMALLINT(1) | | | 0 = Abspielreihenf. unverändert lassen 1 = Abspielreihenfolge negieren |
| USECONTAIN | SMALLINT(1) | X | | 0 = Dateisystem 1 = Container |
| CONTAINERN | VARCHAR(80) | | | Containername |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | X | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.149 Einzelbildfolge - Einzelbilder / DB001247

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|---------------|---------|------|---|
| DBPRIMAER | DECIMAL(8,0) | X | | Alias des Primärobjektes |
| PRIMOBJID | VARCHAR(32) | X | | Objekt-ID des Primärobjektes |
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| BILDNAME | VARCHAR(80) | | | Bildname |
| INSTATRI | SMALLINT(1) | X | | In Stationierungsrichtung |
| XKOORD | DECIMAL(16,7) | | | X-Koordinate des Fahrzeugs |
| YKOORD | DECIMAL(16,7) | | | Y-Koordinate des Fahrzeugs |
| ZKOORD | DECIMAL(16,7) | | | Z-Koordinate des Fahrzeugs |
| DXKOORD | DECIMAL(16,7) | | | dx-Koordinate (Genauigkeit) |
| DYKOORD | DECIMAL(16,7) | | | dy-Koordinate (Genauigkeit) |
| DZKOORD | DECIMAL(16,7) | | | dz-Koordinate (Genauigkeit) |
| ROL | DECIMAL(10,6) | | | Rol |
| PITCH | DECIMAL(10,6) | | | Pitch |
| HEADING | DECIMAL(10,6) | | | Heading |
| DROL | DECIMAL(10,6) | | | d-Rol |
| DPITCH | DECIMAL(10,6) | | | d-Pitch |
| DHEADING | DECIMAL(10,6) | | | d-Heading |
| EPSGCODE | NUMBER(8) | | X | EPSG-Code / DB000154 |
| KALIBSATZ | VARCHAR(60) | | X | Einzelbildfolge-Kalibrierungsdatensatz / DB000703 |
| KAMERAPOS | VARCHAR(5) | X | | Einzelbildfolge-Kameraposition / DB000697 |
| DATEINAME | VARCHAR(80) | | | Dateiname |

| | | | | |
|------------|--------------|---|---|--|
| LFD | NUMBER(6) | | | Position in Kampagne, Pflichtfeld wenn USECONTAIN = 1 (DB001246) |
| CONTAINERP | NUMBER(6) | | | Position im Container |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | X | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.150 Querschnitte 2.0 / DB001248

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| LABSTBABST | DECIMAL(8,2) | | | Linker X-Wert BST [m] |
| RABSTBABST | DECIMAL(8,2) | | | Rechter X-Wert BST [m] |
| LABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | | | Linker X-Wert VST [m] |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | | | Rechter X-Wert VST [m] |
| PRUEFERGEB | VARCHAR(2) | | X | Querschnitte 2.0-Fehlerprotokoll / DB000624 |
| ABGEWBR | DECIMAL(5,2) | | | Abgewickelte Breite |
| STRART | VARCHAR(3) | X | X | Querschnitte 2.0-Streifenart / DB000621 |
| GLEISE | VARCHAR(1) | | X | Querschnitte 2.0-Gleise / DB000622 |
| ARTOBER | VARCHAR(2) | | X | Querschnitte 2.0-Art d. Oberfläche / DB000623 |
| BREITEUNSC | SMALLINT(2) | | | Unschärfe Breite |
| LAENGE | DECIMAL(5,0) | | | Tatsächliche Länge |
| FLAECHE | DECIMAL(5,0) | | | Tatsächliche Fläche |
| PARTBL | VARCHAR(2) | | X | UI-Pflichtiger / DB000671 |
| PARTBL3 | VARCHAR(5) | | X | Baulast-Dritter / DB000507 |
| PARTUI | VARCHAR(2) | | X | UI-Pflichtiger / DB000671 |
| PARTUISONS | VARCHAR(5) | | X | Baulast-Dritter / DB000507 |
| BAUJAHRGEW | DATE(8) | | | Baujahr (Gewährleistung) |
| ABNAHMEGEW | DATE(8) | | | Abnahme (Gewährleistung) |
| DAUERGEW | NUMBER(2) | | | Gewährleistungsdauer |
| ABLAUFGEW | DATE(8) | | | Ablauf der Gewährleistung |
| KREUZUNGZU | VARCHAR(1) | | X | Kreuzungszuordnung / DB000152 |
| UNTERHALTA | VARCHAR(20) | | | Unterhaltungsbezug AoA |
| UNTERHALTS | NUMBER(5) | | | Unterhaltungsbezug Station |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |

| | | | | |
|------------|--------------|--|---|---|
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| DETAILGRAD | VARCHAR(2) | | X | Detaillierungsgrad / DB000155 |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.151 Aufbaudaten 2.0 / DB001251

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| LABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | X | | Li-X VST |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | X | | Re-X VST |
| LABSTBABST | DECIMAL(8,2) | X | | Li-X BST |
| RABSTBABST | DECIMAL(8,2) | X | | Re-X BST |
| ZWERT | DECIMAL(8,0) | X | | Z-Wert |
| PRUEFERGEB | VARCHAR(2) | | X | Querschnitte 2.0-Fehlerprotokoll / DB000624 |
| BAUKOERPER | DECIMAL(3,0) | | | Nr. des Baukörpers |
| ART | VARCHAR(1) | X | X | Aufbaudaten 2.0-Art / DB000665 |
| MATERIAL1 | VARCHAR(1) | X | X | Aufbaudaten 2.0-Material 1 / DB000666 |
| MATERIAL2 | VARCHAR(1) | X | X | Aufbaudaten 2.0-Material 2 / DB000668 |
| MATERIAL3 | VARCHAR(1) | X | X | Aufbaudaten 2.0-Material 3 / DB000677 |
| BINDEMIT1 | VARCHAR(1) | X | X | Aufbaudaten 2.0-Bindemittel 1 / DB000678 |
| BINDEMIT2 | VARCHAR(1) | X | X | Aufbaudaten 2.0-Bindemittel 2 / DB000679 |
| DETAILA | VARCHAR(1) | | X | Aufbaudaten 2.0-Detail A / DB000681 |
| DETAILB | VARCHAR(1) | | X | Aufbaudaten 2.0-Detail B / DB000683 |
| DETAILC | VARCHAR(1) | | X | Aufbaudaten 2.0-Detail C / DB000684 |
| DETAILD | VARCHAR(1) | | X | Aufbaudaten 2.0-Detail D / DB000704 |
| ZUSATZ | VARCHAR(6) | | X | Aufbaudaten 2.0-Zusatzschlüssel / DB000705 |
| DICKE | DECIMAL(6,1) | | | Dicke der Schicht |
| DICKEUNSCH | DECIMAL(1,0) | | | unscharfe Dicke (0-nein, 1-ja) |
| DECKSCH | VARCHAR(1) | | X | JUN / DB000670 |
| UNVOLLST | DECIMAL(2,0) | | | unvollständiger Aufbau |
| ABGEFRAEST | VARCHAR(1) | | X | JUN / DB000670 |
| VERKNUEPFN | VARCHAR(14) | | | Verknüpfungsnummer |
| UMWELTREL | DECIMAL(1,0) | X | | Umweltrelevanz |
| BAUJAHRGEW | DATE(8) | | | Einbaudatum (Gewährleistung) |
| ABNAHMEGEW | DATE(8) | | | Abnahme (Gewährleistung) |
| DAUERGEW | NUMBER(2) | | | Gewährleistungsdauer |
| ABLAUFGEW | DATE(8) | | | Ablauf der Gewährleistung |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |

| | | | | |
|------------|-------------|--|---|---|
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| DETAILGRAD | VARCHAR(2) | | X | Detaillierungsgrad / DB000155 |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.152 Aufbaudaten 2.0 - Umweltrelevante Informationen / DB001252

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| DBPRIMAER | DECIMAL(8,0) | X | | Alias des Primärobjektes |
| PRIMOBJID | VARCHAR(32) | X | | Objekt-ID des Primärobjektes |
| ARTRESTSTO | VARCHAR(7) | | X | Art des Reststoffes |
| HYDROGEO | VARCHAR(1) | | X | Hydrogeo. günst. Verhältnisse |
| SICHERUNG | VARCHAR(1) | | X | Art der techn. Sicherung |
| EINBAUKLAS | VARCHAR(3) | | | Einbauklasse nach LAGA |
| VERKNUEPFN | VARCHAR(60) | | | Verknüpfungsnummer |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | ObjektId |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.153 Kontrollprüfungen / DB001257

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|--|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST = VST |
| GRUND | VARCHAR(2) | X | X | Kontrollprüfungen-Grund / DB000619 |
| MJAHR | VARCHAR(4) | X | | Maßnahmennummer einer bestehenden Maßnahme aus OK Maßnahme |
| MSBA | VARCHAR(6) | X | | |
| MLFDNR | NUMBER(3) | X | | |
| BSTATION | NUMBER(5) | | | Station, des Entnahmedatums und des Abstand BA eines bestehenden Bohrkerns aus der OK Bohrkern innerhalb des AoA |
| BENTNAHME | DATE(8) | | | |
| BABSTAND | DECIMAL(8,2) | | | |
| PRUEFJAHR | DATE(8) | X | | Prüfjahr |
| PRUEFSTELL | VARCHAR(30) | | | Prüfstelle |
| PRUEFBERIC | VARCHAR(30) | | | Prüfberichtsnummer |
| DATPRUEFBE | DATE(8) | | | Datum Prüfbericht |
| AUFTRAGGEB | VARCHAR(30) | | | Auftraggeber |
| BAUMASSNAH | VARCHAR(30) | | | Baumaßnahme (Strecke) |
| BMBEMERKUN | VARCHAR(30) | | | Bemerkung zur Maßnahme |
| STRKAT | VARCHAR(1) | | | Straßenkategorie |

| | | | |
|------------|--------------|--|--|
| BELASTKLAS | VARCHAR(5) | | Belastungsklasse |
| BKENTNSTEL | VARCHAR(30) | | Entnahmestelle |
| BKENTNAHME | DATE(8) | | Entnahmedatum Mischgut/Bohrkern |
| PROBEART | VARCHAR(30) | | Art der Probe |
| PROBEBEZ | VARCHAR(30) | | Bezeichnung der Probe |
| LIEFERSCHE | VARCHAR(30) | | Lieferscheinnummer |
| EIGNNACHWE | NUMBER(10) | | Eignungsnachweisnummer |
| APSHALTHE | VARCHAR(30) | | Asphaltmischguthersteller |
| EINBAUFIRM | VARCHAR(30) | | Einbaufirma |
| EINBAUDATU | DATE(8) | | Einbaudatum |
| REGELWERK | VARCHAR(30) | | Anforderung nach Regelwerk |
| ASPHGRVERW | VARCHAR(5) | | Asphaltgranulat verwendet (ja/nein) |
| ASPHGRANUL | DECIMAL(5,1) | | Asphaltgranulat Anteil Maßeinheit in M-% |
| BIMISORTE | VARCHAR(30) | | Bindemittelsorte |
| ZUSAETZE | VARCHAR(30) | | Zusätze |
| BIMIGEHALT | DECIMAL(5,1) | | Bindemittelgehalt Maßeinheit in M-% |
| ENBIMIGEHA | DECIMAL(5,1) | | Bindemittelgehalt gem. EN Maßeinheit in M-% |
| BIMIGRENZ | VARCHAR(15) | | Bindemittelgehalt (Grenzwert, Bereich der zulässigen Abweichung) Maßeinheit: M.-% |
| BIMIABW | DECIMAL(5,1) | | Bindemittelgehalt unzul. Abweichung Maßeinheit: M.-% |
| ERWPKTRUK | DECIMAL(6,1) | | Erweichungspunkt Ring und Kugel (RuK) Maßeinheit °C |
| ENERWPKT | DECIMAL(6,1) | | Erweichungspunkt Ring und Kugel gem. EN Maßeinheit: °C |
| ERWPKTGREN | VARCHAR(15) | | Erweichungspunkt Ring und Kugel Grenzwert, Bereich der zulässigen Abweichung Maßeinheit: °C |
| ERWPKTABW | DECIMAL(6,1) | | Erweichungspunkt Ring und Kugel unzul. Abweichung |
| NADELPENET | DECIMAL(6,1) | | Nadelpenetration Maßeinheit: 1/10 mm |
| ENNADELPEN | DECIMAL(6,1) | | Nadelpenetration gem. EN Maßeinheit: 1/10 mm |
| NADELGRENZ | VARCHAR(15) | | Nadelpenetration Grenzwert zul. Abweichung Maßeinheit: 1/10 mm |
| NADELABW | DECIMAL(6,1) | | Nadelpenetration unzul. Abweichung Maßeinheit: 1/10 mm |
| BRECHPKT | DECIMAL(6,1) | | Brechpunkt nach Fraaß Maßeinheit: °C |
| ENBRECHPKT | DECIMAL(6,1) | | Brechpunkt nach Fraaß gem. EN Maßeinheit: °C |
| BRECHGRENZ | VARCHAR(15) | | Brechpunkt nach Fraaß, Grenzwert zul. Abweichung Maßeinheit: °C |
| BRECHABW | DECIMAL(6,1) | | Brechpunkt nach Fraaß unzul. Abweichung Maßeinheit: °C |

| | | | |
|------------|--------------|--|--|
| ELASTRUECK | DECIMAL(5,1) | | Elastische Rückstellung Maßeinheit: % |
| ENELASTRUE | DECIMAL(5,1) | | Elastische Rückstellung gem. EN Maßeinheit: % |
| ELASTGRENZ | VARCHAR(15) | | Elastische Rückstellung (Grenzwert, Bereich zul. Abweichung) Maßeinheit: % |
| ELASTABW | DECIMAL(6,1) | | Elastische Rückstellung unzl. Abweichung Maßeinheit: % |
| FADENLEN | DECIMAL(6,1) | | Fadenlänge Maßeinheit: cm |
| FADENGRENZ | VARCHAR(15) | | Fadenlänge, (Grenzwert, Bereich zul. Abweichung) Maßeinheit: cm |
| FADENABW | DECIMAL(6,1) | | Fadenlänge unzl. Abweichung Maßeinheit: cm |
| FADENRISS | VARCHAR(5) | | Faden gerissen |
| DUKTILITAE | DECIMAL(6,1) | | Kraftduktilität bei 5°C Maßeinheit: J/cm ² |
| KGMA01 | VARCHAR(30) | | 1. Massenanteil Korngröße Maßeinheit: mm |
| KGMA01IST | DECIMAL(6,1) | | 1. Massenanteil IST Maßeinheit: mm |
| KGMA01SOLL | DECIMAL(6,1) | | 1. Massenanteil EN Maßeinheit: mm |
| KGMA01GREN | VARCHAR(30) | | 1. Massenanteil Grenzwert zul. Abweichung Maßeinheit: mm |
| KGMA01ABW | DECIMAL(6,1) | | 1. Massenanteil unzl. Abweichung Maßeinheit: mm |
| KGMA02 | VARCHAR(30) | | 2. Massenanteil Korngröße Maßeinheit: mm |
| KGMA02IST | DECIMAL(6,1) | | 2. Massenanteil IST Maßeinheit: mm |
| KGMA02SOLL | DECIMAL(6,1) | | 2. Massenanteil EN Maßeinheit: mm |
| KGMA02GREN | VARCHAR(30) | | 2. Massenanteil Grenzwert zul. Abweichung Maßeinheit: mm |
| KGMA02ABW | DECIMAL(6,1) | | 2. Massenanteil unzl. Abweichung Maßeinheit: mm |
| KGMA03 | VARCHAR(30) | | 3. Massenanteil Korngröße Maßeinheit: mm |
| KGMA03IST | DECIMAL(6,1) | | 3. Massenanteil IST Maßeinheit: mm |
| KGMA03SOLL | DECIMAL(6,1) | | 3. Massenanteil EN Maßeinheit: mm |
| KGMA03GREN | DECIMAL(6,1) | | 3. Massenanteil Grenzwert zul. Abweichung Maßeinheit: mm |
| KGMA03ABW | DECIMAL(6,1) | | 3. Massenanteil unzl. Abweichung Maßeinheit: mm |
| KGMA04 | VARCHAR(30) | | 4. Massenanteil Korngröße Maßeinheit: mm |
| KGMA04IST | DECIMAL(6,1) | | 4. Massenanteil IST Maßeinheit: mm |
| KGMA04SOLL | DECIMAL(6,1) | | 4. Massenanteil EN Maßeinheit: mm |
| KGMA04GREN | VARCHAR(30) | | 4. Massenanteil Grenzwert zul. Abweichung Maßeinheit: mm |
| KGMA04ABW | DECIMAL(6,1) | | 4. Massenanteil unzl. Abweichung |

| | | | |
|------------|--------------|--|---|
| | | | Maßeinheit: mm |
| KGMA05 | VARCHAR(30) | | 5. Massenanteil Korngröße Maßeinheit: mm |
| KGMA05IST | DECIMAL(6,1) | | 5. Massenanteil IST Maßeinheit: mm |
| KGMA05SOLL | DECIMAL(6,1) | | 5. Massenanteil EN Maßeinheit: mm |
| KGMA05GREN | VARCHAR(30) | | 5. Massenanteil Grenzwert zul. Abweichung Maßeinheit: mm |
| KGMA05ABW | DECIMAL(6,1) | | 5. Massenanteil unzl. Abweichung Maßeinheit: mm |
| KGMA06 | VARCHAR(30) | | 6. Massenanteil Korngröße Maßeinheit: mm |
| KGMA06IST | DECIMAL(6,1) | | 6. Massenanteil IST Maßeinheit: mm |
| KGMA06SOLL | DECIMAL(6,1) | | 6. Massenanteil EN Maßeinheit: mm |
| KGMA06GREN | VARCHAR(30) | | 6. Massenanteil Grenzwert zul. Abweichung Maßeinheit: mm |
| KGMA06ABW | DECIMAL(6,1) | | 6. Massenanteil unzl. Abweichung Maßeinheit: mm |
| KGMA07 | VARCHAR(30) | | 7. Massenanteil Korngröße Maßeinheit: mm |
| KGMA07IST | DECIMAL(6,1) | | 7. Massenanteil IST Maßeinheit: mm |
| KGMA07SOLL | DECIMAL(6,1) | | 7. Massenanteil EN Maßeinheit: mm |
| KGMA07GREN | VARCHAR(30) | | 7. Massenanteil Grenzwert zul. Abweichung Maßeinheit: mm |
| KGMA07ABW | DECIMAL(6,1) | | 7. Massenanteil unzl. Abweichung Maßeinheit: mm |
| KGMA08 | VARCHAR(30) | | 8. Massenanteil Korngröße Maßeinheit: mm |
| KGMA08IS | DECIMAL(6,1) | | 8. Massenanteil IST Maßeinheit: mm |
| KGMA08SOLL | DECIMAL(6,1) | | 8. Massenanteil EN Maßeinheit: mm |
| KGMA08GREN | VARCHAR(30) | | 8. Massenanteil Grenzwert zul. Abweichung Maßeinheit: mm |
| KGMA08ABW | DECIMAL(6,1) | | 8. Massenanteil unzl. Abweichung Maßeinheit: mm |
| KGMA09 | VARCHAR(30) | | 9. Massenanteil Korngröße Maßeinheit: mm |
| KGMA09IST | DECIMAL(6,1) | | 9. Massenanteil IST Maßeinheit: mm |
| KGMA09SOLL | DECIMAL(6,1) | | 9. Massenanteil EN Maßeinheit: mm |
| KGMA09GREN | VARCHAR(30) | | 9. Massenanteil Grenzwert zul. Abweichung Maßeinheit: mm |
| KGMA09ABW | DECIMAL(6,1) | | 9. Massenanteil unzl. Abweichung Maßeinheit: mm |
| KGMA10 | VARCHAR(30) | | 10. Massenanteil Korngröße Maßeinheit: mm |
| KGMA10IST | DECIMAL(6,1) | | 10. Massenanteil IST Maßeinheit: mm |
| KGMA10SOLL | DECIMAL(6,1) | | 10. Massenanteil EN Maßeinheit: mm |
| KGMA10GREN | VARCHAR(30) | | 10. Massenanteil Grenzwert zul. Abweichung Maßeinheit: mm |
| KGMA10ABW | DECIMAL(6,1) | | 10. Massenanteil unzl. Abweichung Maßeinheit: mm |

| | | | | |
|------------|--------------|--|--|--|
| KGMA11 | VARCHAR(30) | | | 11. Massenanteil Korngröße Maßeinheit: mm |
| KGMA11IST | DECIMAL(6,1) | | | 11. Massenanteil IST Maßeinheit: mm |
| KGMA11SOLL | DECIMAL(6,1) | | | 11. Massenanteil EN Maßeinheit: mm |
| KGMA11GREN | VARCHAR(30) | | | 11. Massenanteil Grenzwert zul. Abweichung Maßeinheit: mm |
| KGMA11ABW | DECIMAL(6,1) | | | 11. Massenanteil unzul. Abweichung Maßeinheit: mm |
| KRGRUNDGES | VARCHAR(30) | | | Gesteinskörnungen |
| KGLFWGRUND | VARCHAR(30) | | | Lieferwerk |
| AROHRBIT | DECIMAL(6,3) | | | Rohdichte (Asphalt) Maßeinheit: g/cm ³ |
| ASOLLROHRB | DECIMAL(6,3) | | | Rohdichte (Asphalt) gem. EN Maßeinheit: g/cm ³ |
| ARAUMDICHT | DECIMAL(6,3) | | | Raumdichte Mittelwert Maßeinheit: g/ cm ³ |
| ARAUMDSOLL | DECIMAL(6,3) | | | Raumdichte Mittelwert gem. EN Maßeinheit: g/cm ³ |
| AHBIT | DECIMAL(5,1) | | | Hohlraumgehalt Maßeinheit: Vol.-% |
| AHBITSOLL | DECIMAL(5,1) | | | Hohlraumgehalt gem. EN Maßeinheit: Vol.-% |
| AHBITGRENZ | VARCHAR(15) | | | Hohlraumgehalt Grenzwert zul. Abweichung Maßeinheit: Vol.-% |
| AHBITABW | DECIMAL(5,1) | | | Hohlraumgehalt unzul. Abw. Maßeinheit: Vol.-% |
| AWV | DECIMAL(5,1) | | | Wasseraufnahme Maßeinheit: Vol.-% |
| AWVSOLL | DECIMAL(5,1) | | | Wasseraufnahme gem. EN Maßeinheit: Vol.-% |
| AHFB | DECIMAL(5,1) | | | Hohlraumfüllungsgrad Maßeinheit: % |
| AHFBSOLL | DECIMAL(5,1) | | | Hohlraumfüllungsgrad gem. EN Maßeinheit: % |
| AVMA | DECIMAL(5,1) | | | Hohlraumgehalt fiktiv VMA |
| AVMASOLL | DECIMAL(5,1) | | | Hohlraumgehalt fiktiv VMA gem. EN |
| AET30 | DECIMAL(5,1) | | | Eindringtiefe (40 °C/500 mm ² /30 Min) Maßeinheit: mm |
| AET30SOLL | DECIMAL(5,1) | | | Eindringtiefe (40 °C/500 mm ² /30 Min) gem. EN Maßeinheit: mm |
| AET60 | DECIMAL(5,1) | | | Eindringtiefe (40 °C/500 mm ² /60 Min) Maßeinheit: mm |
| AET60SOLL | DECIMAL(5,1) | | | Eindringtiefe (40 °C/500 mm ² /60 Min) gem. EN Maßeinheit: mm |
| AET60GRENZ | VARCHAR(15) | | | Eindringtiefe zul. Abweichung Maßeinheit: mm |
| AET60ABW | DECIMAL(5,1) | | | Eindringtiefe unzul. Abweichung Maßeinheit: mm |
| AZN30 | DECIMAL(5,1) | | | Zunahme nach 30 Min Maßeinheit: mm |
| AZN30SOLL | DECIMAL(5,1) | | | Zunahme nach 30 Min gem. EN Maßeinheit: mm |
| AZN30GRENZ | VARCHAR(15) | | | Zunahme Grenzwert zul. Abweichung Maßeinheit: mm |
| AZN30ABW | DECIMAL(5,1) | | | Zunahme unzul. Abweichung |

| | | | |
|------------|--------------|--|--|
| | | | Maßeinheit: mm |
| APRDLUFT | DECIMAL(5,1) | | Proportionale Spurtiefe - PRD _{Luft} Maßeinheit % |
| ASOLLPRDLU | DECIMAL(5,1) | | Proportionale Spurtiefe – PRD _{Luft} gem. EN Maßeinheit: % |
| ASPALTZUG | DECIMAL(5,1) | | Spaltzugfestigkeit Maßeinheit: N/mm ² |
| ASOLLSPALT | DECIMAL(5,1) | | Spaltzugfestigkeit gem. EN Maßeinheit: N/mm ² |
| AEMODUL | NUMBER(6) | | Elastizitätsmodul Maßeinheit: N/mm ² |
| ASOLLEMODU | NUMBER(6) | | Elastizitätsmodul gem. EN Maßeinheit: N/mm ² |
| GKROHRMIN | DECIMAL(6,3) | | Rohdichte Maßeinheit: g/cm ³ |
| GKSOLLROHR | DECIMAL(6,3) | | Rohdichte gem. EN Maßeinheit: g/cm ³ |
| GKAUFHELLG | VARCHAR(30) | | Gesteinsart Aufhellungsgestein gem. EN |
| GKMAAUFHEL | DECIMAL(5,1) | | Anteil Aufhellungsgestein Maßeinheit: M.-% |
| GKGWMAAUFH | VARCHAR(15) | | Aufhellungsgestein Grenzwert zul. Abweichung Maßeinheit: M.-% |
| GKABWMAAUF | DECIMAL(6,3) | | Aufhellungsgestein unzul. Abweichung Maßeinheit: M.-% |
| GKQP | DECIMAL(6,2) | | Leuchtdichtekoeffizient qp gem. EN Maßeinheit cd/(m ² *lx) |
| GKQPGRENZ | VARCHAR(15) | | Leuchtdichtekoeffizient Grenzwert zul. Abweichung Maßeinheit cd/(m ² *lx) |
| GKQPABW | DECIMAL(6,2) | | Leuchtdichtekoeffizient unzul. Abweichung Maßeinheit cd/(m ² *lx) |
| GKPSVWERT | NUMBER(4) | | PSV-Wert |
| BKBEZSCHIC | VARCHAR(30) | | Bezeichnung der Schicht |
| BKDICKESCH | DECIMAL(5,1) | | Schichtdicke Maßeinheit: cm |
| BKEINBAUME | DECIMAL(5,1) | | Einbaumenge Maßeinheit: kg/cm ³ |
| BKRAUMDICH | DECIMAL(6,3) | | Raumdichte BK Maßeinheit g/cm ³ |
| BKMPKRAUMD | DECIMAL(6,3) | | Raumdichte MPK Maßeinheit g/cm ³ |
| BKROHR | DECIMAL(6,3) | | Rohdichte BK Maßeinheit g/cm ³ |
| BKHBIT | DECIMAL(5,1) | | Hohlraumgehalt Maßeinheit: Vol.-% |
| BKGRENZHBI | VARCHAR(15) | | Hohlraumgehalt Grenzwerte zul. Abweichung Maßeinheit: Vol.-% |
| BKABWHBIT | DECIMAL(5,1) | | Hohlraumgehalt unzul. Abw. |

| | | | | |
|------------|--------------|--|---|---|
| | | | | Maßeinheit: Vol.-% |
| KBVDG | DECIMAL(5,1) | | | Verdichtungsgrad Maßeinheit: % |
| BKVDGGRENZ | VARCHAR(15) | | | Verdichtungsgrad Grenzwert zul. Abweichung Maßeinheit: % |
| BKVDGABW | DECIMAL(6,1) | | | Verdichtungsgrad unzul. Abweichung Maßeinheit: % |
| BKSCHERKRA | DECIMAL(7,1) | | | Schichtenverbund: Scherkraft Maßeinheit: kN |
| BKGWSCHERK | VARCHAR(15) | | | Schichtenverbund Grenzwerte zul. Abweichung Maßeinheit: kN |
| BKABWSCHER | DECIMAL(7,1) | | | Schichtenverbund unzul. Abweichung Maßeinheit: kN |
| BKSCHERWEG | DECIMAL(6,1) | | | Scherweg (Mittelwert) Maßeinheit: mm |
| BKHAFTZUG | DECIMAL(6,1) | | | Haftzugfestigkeit (Einzelwerte) Maßeinheit: N/mm ² |
| BKGWHAFTZU | VARCHAR(15) | | | Haftzugfestigkeit Grenzwert zul. Abweichung Maßeinheit: N/mm ² |
| BKABWHAFTZ | NUMBER(6) | | | Haftzugfestigkeit unzul. Abweichung Maßeinheit: N/mm ² |
| BKLAGEBRUC | VARCHAR(254) | | | Haftzugfestigkeit Lage der Bruchfläche |
| OSRT | DECIMAL(7,2) | | | Griffigkeit SRT=SRT |
| OSRTGRENZ | VARCHAR(15) | | | Griffigkeit SRT Grenzwert zul. Abweichung |
| OSRTABW | DECIMAL(7,2) | | | Griffigkeit SRT unzul. Abweichung |
| OSRTAM | DECIMAL(7,2) | | | Griffigkeit SRT Ausflusszeit nach Moore (AM) |
| OSRTAMGREN | VARCHAR(15) | | | Griffigkeit SRT AM Grenzwert zul. Abweichung |
| OSRTAMABW | DECIMAL(7,2) | | | Griffigkeit SRT AM unzul. Abweichung |
| OSRTMTD | DECIMAL(7,2) | | | Griffigkeit SRT Sandfleckmethode = MTD |
| OSRTGWMTD | VARCHAR(15) | | | Griffigkeit SRT MTD Grenzwert zul. Abweichung |
| OSRTABWMTD | DECIMAL(7,2) | | | Griffigkeit SRT MTD unzul. Abweichung |
| OSKM | DECIMAL(7,2) | | | Griffigkeit SKM=SKM |
| OSKMGRENZ | DECIMAL(7,2) | | | Griffigkeit SKM Geschwindigkeit v Maßeinheit: km/h |
| OSKMABW | DECIMAL(7,2) | | | Griffigkeit SKM unzul. Unterschreitung Maßeinheit: km/h |
| OEBENHEIT | DECIMAL(7,2) | | | Ebenheit Maßeinheit: mm |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |

| | | | | |
|------------|--------------|--|--|-------------|
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.2.154 gewidmetes Geometrieobjekt / DB001266

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| VNK | VARCHAR(10) | X | | Von Netzknoten |
| NNK | VARCHAR(10) | X | | Nach Netzknoten |
| VST | NUMBER(5) | X | | VST |
| BST | NUMBER(5) | X | | BST |
| RLAGEVST | VARCHAR(2) | X | X | Lage (ASB) / DB000142 |
| RABSTBAVST | DECIMAL(8,2) | X | | Abstand BA VST [m] |
| RABSTBABST | DECIMAL(8,2) | X | | Abstand BA BST [m] |
| TYP | VARCHAR(5) | X | X | gewidmetes Geometrieobjekt - Typ / DB000713 |
| ART | VARCHAR(5) | X | X | gewidmetes Geometrieobjekt - Art / DB000711 |
| NUTZUNG | VARCHAR(5) | X | X | gewidmetes Geometrieobjekt - Nutzung / DB000712 |
| WIDMUNG | VARCHAR(1) | | X | Widmung / DB000541 |
| RECHTGUELT | DATE(8) | | | Datum der Rechtsgültigkeit |
| WIDMFALL | VARCHAR(2) | | X | Widmung-Widmungsfall / DB000783 |
| BEGINN | VARCHAR(10) | | | Beginn |
| BEKANNTG | VARCHAR(10) | | | Bekanntgabe |
| AANR | VARCHAR(39) | | | Nr. amtl. Anzeiger |
| PARTBL | VARCHAR(2) | | X | UI-Pflichtiger / DB000671 |
| PARTBL3 | VARCHAR(5) | | X | Baulast-Dritter / DB000507 |
| PARTUI | VARCHAR(2) | | X | UI-Pflichtiger / DB000671 |
| PARTUISONS | VARCHAR(5) | | X | Baulast-Dritter / DB000507 |
| LAENGE | NUMBER(5) | | | |
| FLAECHE | NUMBER(7) | | | |
| BAUJAHRGEW | DATE(8) | | | Baujahr (Gewährleistung) |
| ABNAHMEGEW | DATE(8) | | | Abnahme (Gewährleistung) |
| DAUERGEW | NUMBER(2) | | | Gewährleistungsdauer |
| ABLAUFGEW | DATE(8) | | | Ablauf der Gewährleistung |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| DETAILGRAD | VARCHAR(2) | | X | Detaillierungsgrad / DB000155 |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.3 Objekte am Netzknoten

Geben Sie hier den Text ein.

7.1.3.1 DBNK / DBSTNK

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------|------------|---------|------|-----------|
| NK | VARCHAR(9) | | | |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.3.2 DBNKOBJ / DBSTNOBJ

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|---------|--------------|---------|------|-------------------------------|
| ALIAS | DECIMAL(8,0) | | | |
| ANWNAME | VARCHAR(100) | | | |
| GEOM | NUMBER(1) | | | Zusätzl. Geometrie Ex-/Import |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.3.3 DBOBJDEF / DBSTDEF

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|----------|-------------|---------|------|-----------------------------|
| ZIELAMT | VARCHAR(8) | | | |
| STICHTAG | DATE(8) | | | |
| MASSRAUM | VARCHAR(15) | | | ...aus dem exportiert wurde |
| ART | VARCHAR(3) | | | SUB |
| MOD | VARCHAR(6) | | | beschreibt die Löschoption |
| ABSENDER | VARCHAR(8) | | | |
| GEOTYP | VARCHAR(3) | | | SHP, GML |

7.1.3.4 Bildinformationen / DB201007

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| NETZKNOTEN | VARCHAR(10) | | | Netzknoten |
| ART | VARCHAR(4) | | X | Art / DB000759 |
| PFADNAME | VARCHAR(250) | X | | Pfad |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| STRAKTE | NUMBER(1) | | | Bestandteil der Straßenakte |
| INTERN | NUMBER(1) | | | intern verwaltet (Ja=1/Nein=0) |
| OBJEKTNR | VARCHAR(20) | | | Objekt Nr. |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | ObjektID |

| | | | | |
|------|------------|--|--|--|
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |
|------|------------|--|--|--|

Achtung!

Intern verwaltete Bilder können mittels der ESS nicht erstmals importiert werden. Die Pflege von Informationen zu intern verwalteten Bildern kann allerdings über die ESS gepflegt werden. Dabei ist darauf zu achten, dass die *ObjektID* und der *Pfadname* nicht verändert werden!

Es erfolgt weiterhin bei Import keine fachliche Prüfung bezüglich der Abhängigkeit des Feldes *Strakte* zu *Intern*. Nur intern verwaltete Bilder können für die Straßenakte genutzt werden.

Die Kennzeichnung eines externen Bildes als intern ist nicht zulässig, die Prüfung obliegt dem Anwender!

7.1.3.5 Dokumentenverwaltung / DB201068

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| NETZKNOTEN | VARCHAR(10) | | | Netzknoten |
| ART | VARCHAR(4) | X | X | Dokumente-Art / DB000927 |
| PFADNAME | VARCHAR(250) | X | | Pfad |
| BESCHREIB | VARCHAR(60) | | | Beschreibung |
| STANDORT | VARCHAR(40) | | | Standort |
| STRAKTE | NUMBER(1) | | | Bestandteil der Straßenakte |
| INTERN | NUMBER(1) | | | intern verwaltet (Ja=1/Nein=0) |
| OBJEKTNR | VARCHAR(20) | | | Objekt Nr. |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | ObjektID |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

Achtung!

Intern verwaltete Dokumente können mittels der ESS nicht erstmals importiert werden. Die Pflege von Informationen zu intern verwalteten Dokumenten kann allerdings über die ESS gepflegt werden. Dabei ist darauf zu achten, dass die *ObjektID* und der *Pfadname* nicht verändert werden!

Es erfolgt weiterhin bei Import keine fachliche Prüfung bezüglich der Abhängigkeit des Feldes *Strakte* zu *Intern*. Nur intern verwaltete Dokumente können für die Straßenakte genutzt werden.

Die Kennzeichnung eines externen Dokumentes als intern ist nicht zulässig, die Prüfung obliegt dem Anwender!

7.1.3.6 Kreisverkehr / DB201233

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-------------|--------------|---------|------|---|
| NETZKNOTEN | VARCHAR(10) | | | Netzknoten |
| ART | VARCHAR(2) | X | X | Kreisverkehr-Art / DB000567 |
| UEBERFAHRB | VARCHAR(1) | | X | Kreisverkehr-Überfahrbar / DB000568 |
| AUSSENDURC | DECIMAL(6,2) | | | Außendurchmesser [m] |
| VERKNUEPFT | VARCHAR(60) | | | Verknüpfte Straßen |
| BEZEICHNUN | VARCHAR(60) | | | Bezeichnung des KV |
| GESTALTUNG | VARCHAR(1) | | X | Kreisverkehr-Gestaltung / DB000569 |
| GRASFLINT | DECIMAL(5,0) | | | Grasfläche mit Intensivpflege [qm] |
| GRASFLEXT | DECIMAL(5,0) | | | Grasfläche mit Extensivpflege [qm] |
| GEHOELZFLI | DECIMAL(5,0) | | | Gehölzfläche mit Intensivpflege [qm] |
| GEHOELZFLE | DECIMAL(5,0) | | | Gehölzfläche mit Extensivpflege [qm] |
| BEFESTFLVE | DECIMAL(5,0) | | | Befestigte Fläche versiegelt [qm] |
| BEFESTFLUN | DECIMAL(5,0) | | | Befestigte Fläche unversiegelt [qm] |
| EINZELBAEU | DECIMAL(8,0) | | | Einzelbäume |
| BAULAST | VARCHAR(1) | | X | Baulast / DB000506 |
| UIPARTNER | VARCHAR(1) | | X | Kreisverkehr-UI-Partner / DB000566 |
| SONST | VARCHAR(5) | | X | Baulast-Dritter / DB000507 |
| AESTEDES KV | VARCHAR(160) | | | Äste des Kreisverkehrs |
| OBJEKTID | VARCHAR(32) | | | Id |
| OBJEKTNR | VARCHAR(32) | | | ext. Objektnummer |
| ERFART | VARCHAR(2) | | X | Art d. Erfassung / DB000139 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | X | Quelle / DB000138 |
| ADATUM | DATE(8) | | | Erfassungsdatum |
| BEMERKUNG | VARCHAR(254) | | | Bemerkung |
| BEARBEITER | VARCHAR(64) | | | Bearbeiter |
| STAND | DATE(8) | | | Systemdatum |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.4 NETZ

Geben Sie hier den Text ein.

7.1.4.1 DBSTR/DBSTSTR

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|------------|---------|------|-----------|
| KLASSE | VARCHAR(1) | | | |
| NUMMER | NUMBER(5) | | | |
| BUCHSTABE | VARCHAR(1) | | | |
| STAAT | VARCHAR(2) | | | |
| LAND | VARCHAR(2) | | | |
| REGBEZ | VARCHAR(1) | | | |
| KREIS | VARCHAR(2) | | | |
| GEM | VARCHAR(3) | | | |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.4.2 DBDEFNTZ/DBSTNTZ

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|----------|-------------|---------|------|-----------------------------|
| ZIELAMT | VARCHAR(8) | | | |
| STICHTAG | DATE(8) | | | |
| MASSRAUM | VARCHAR(15) | | | ...aus dem exportiert wurde |
| ART | VARCHAR(3) | | | SUB |
| MOD | VARCHAR(6) | | | beschreibt die Löschoption |
| ABSENDER | VARCHAR(8) | | | |

7.1.4.3 Giskanten/DB000255

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|--------|----------------|---------|------|-----------|
| VNK | VARCHAR(10) | | | |
| NNK | VARCHAR(10) | | | |
| SORT | DECIMAL(8,0) | | | |
| XKOORD | DECIMAL (16,7) | | | |
| YKOORD | DECIMAL (16,7) | | | |
| STAND | DATE(8) | | | |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.4.4 Kartenblätter/DB000310

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|----------------|---------|------|---|
| TKNUMMER | VARCHAR(4) | | | Kartenblattnummer |
| BEZEICHNUN | VARCHAR(30) | | | Bezeichnung |
| XKOORD1 | DECIMAL (16,7) | | | |
| YKOORD1 | DECIMAL (16,7) | | | |
| XKOORD2 | DECIMAL (16,7) | | | |
| YKOORD2 | DECIMAL (16,7) | | | |
| XKOORD3 | DECIMAL (16,7) | | | |
| YKOORD3 | DECIMAL (16,7) | | | |
| XKOORD4 | DECIMAL (16,7) | | | |
| YKOORD4 | DECIMAL (16,7) | | | |
| WBMIN | DECIMAL(5,0) | | | |
| WBMAX | DECIMAL(5,0) | | | |
| STAAT | VARCHAR(2) | | | Staat / DB000519 |
| LAND | VARCHAR(2) | | | Bundesland / DB000520 |
| KHERKUNFT | VARCHAR(2) | | | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | | Quelle / DB000138 |
| STAND | DATE(8) | | | |
| KGENAUIGK | DECIMAL(7,2) | | | |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.4.5 Netzknoten/DB000312

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------|--------|---------|------|-----------|
|------|--------|---------|------|-----------|

| | | | | |
|------------|-------------|---|--|--|
| TKNUMMER | VARCHAR(4) | | | Kartenblattnummer |
| NKLFID | NUMBER(5) | | | Knotennummer |
| NKNAME | VARCHAR(60) | | | |
| KNOTENART | VARCHAR(1) | | | Knotenart / DB000143 |
| KNPKTFORM | VARCHAR(2) | X | | Knotenpunktform / DB000144 |
| KNPKTSYSTE | VARCHAR(2) | | | Knotenpunktsystem / DB000145 |
| KNPKTFKT | VARCHAR(2) | | | Netzknoten - Funktion / DB000157 |
| NUTZUNG | VARCHAR(25) | | | |
| RESERVIERT | DATE(8) | | | |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | | Quelle / DB000138 |
| STAND | DATE(8) | | | |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.4.6 Nullpunkte/DB000313

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|----------------|---------|------|---|
| TKNUMMER | VARCHAR(4) | | | Kartenblattnummer |
| NKLFID | NUMBER(5) | | | Knotennummer |
| ZUSATZ | VARCHAR(1) | | | Zusatz |
| NULLPUNKT | VARCHAR(1) | | | Nullpunktart / DB000146 |
| XKOORD | DECIMAL (16,7) | | | XKoordinate |
| YKOORD | DECIMAL (16,7) | | | YKoordinate |
| KHERKUNFT | VARCHAR(2) | | | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | | Quelle / DB000138 |
| STAND | DATE(8) | | | |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.4.7 Abschnittsfolge/DB000315

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|-----------|---------------|---------|------|--|
| KLASSE | VARCHAR(1) | | | Leer bei LRVN, Straßenklasse / DB000150 |
| NUMMER | NUMBER(5) | | | Leer bei LRVN |
| BUCHSTABE | VARCHAR(1) | | | Leer bei LRVN |
| STAAT | VARCHAR(2) | | | Leer bei LRVN, Staat / DB000519 |
| LAND | VARCHAR(2) | | | Leer bei LRVN, Bundesland / DB000520 |
| REGBEZ | VARCHAR(1) | | | Leer bei LRVN, Regierungsbezirk / DB000521 |
| KREIS | VARCHAR(2) | | | Leer bei LRVN, Kreis / DB000522 |
| GEM | VARCHAR(3) | | | Leer bei LRVN, Gemeinde / DB000523 |
| REPKLASSE | VARCHAR(2) | | | Leer bei LRVN, Reportklasse / DB000151 |
| SORT | DECIMAL (8,0) | | | Leer bei LRVN |
| VNK | VARCHAR(10) | | | |
| NNK | VARCHAR(10) | | | |
| GISLAENGE | NUMBER (5) | | | |

| | | | | |
|------------|--------------|--|--|---|
| KGENAUIGKE | VARCHAR(1) | | | |
| KHERKUNFT | VARCHAR(2) | | | Herkunft Koordinaten / DB000140 |
| ABSCHNITTS | VARCHAR(7) | | | Abschnittsnummer |
| BEZEICHNUN | VARCHAR(60) | | | |
| BETRIEBSME | VARCHAR(2) | | | Betriebsmerkmal / DB000149 |
| LAENGE | NUMBER(5) | | | |
| HERKUNFTLA | VARCHAR(1) | | | Herkunft/Genauigkeit der Länge / DB000148 |
| ATTRIBGVFB | DECIMAL(1,0) | | | Getrennt verlaufende Fahrbahn |
| ATTRIBSA | DECIMAL(1,0) | | | Seitenarm |
| ATTRIBAST | DECIMAL(1,0) | | | Ast |
| ATTRIBANF | DECIMAL(1,0) | | | Anfang |
| QUELLE | VARCHAR(2) | | | Quelle / DB000138 |
| STAND | DATE(8) | | | |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.4.8 BAB Knotennummer / DB000316

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|--------------|---------|------|---|
| BABKNOTENN | VARCHAR(4) | | | Babknoten_nr |
| NETZKNOTEN | VARCHAR(10) | | | Netzknoten |
| KLASSE | VARCHAR(1) | | | Straßenklasse / DB000150 |
| NUMMER | DECIMAL(8,0) | | | Nummer |
| BUCHSTABE | VARCHAR(1) | | | Buchstabe |
| STAAT | VARCHAR(2) | | | Staat / DB000519 |
| LAND | VARCHAR(2) | | | Bundesland / DB000520 |
| REGBEZ | VARCHAR(1) | | | Regierungsbezirk / DB000521 |
| KREIS | VARCHAR(2) | | | Kreis / DB000522 |
| GEM | VARCHAR(3) | | | Gemeinde / DB000523 |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |

7.1.4.9 Verbotene Fahrbeziehungen / DB000256

| FELD | FORMAT | PFLICHT | ZOOM | BEMERKUNG |
|------------|---------------|---------|------|-----------------------------|
| AB1VONKB | VARCHAR(4) | | | Abschnitt 1 vonKartenblatt |
| AB1VONNKLF | DECIMAL (5,0) | | | Abschnitt 1 vonLfd |
| AB1VONZUSA | VARCHAR(1) | | | Abschnitt 1 vonZusatz |
| AB1NACHKB | VARCHAR(4) | | | Abschnitt 1 nachKartenblatt |
| AB1NACHNKL | DECIMAL (5,0) | | | Abschnitt 1 nachLfd |
| AB1NACHZUS | VARCHAR(1) | | | Abschnitt 1 nachZusatz |
| AB2VONKB | VARCHAR(4) | | | Abschnitt 2 vonKartenblatt |
| AB2VONNKLF | DECIMAL (5,0) | | | Abschnitt 2 vonLfd |
| AB2VONZUSA | VARCHAR(1) | | | Abschnitt 2 vonZusatz |
| AB2NACHKB | VARCHAR(4) | | | Abschnitt 2 nachKartenblatt |
| AB2NACHNKL | DECIMAL (5,0) | | | Abschnitt 2 nachLfd |
| AB2NACHZUS | VARCHAR(1) | | | Abschnitt 2 nachZusatz |
| NP1KB | VARCHAR(4) | | | Nullpunkt 1 Kartenblatt |
| NP1NKLF | DECIMAL(5,0) | | | Nullpunkt 1 Lfd |

| | | | | |
|-----------|--------------|--|--|-------------------------|
| NP1ZUSATZ | VARCHAR(1) | | | Nullpunkt 1 Zusatz |
| NP2KB | VARCHAR(4) | | | Nullpunkt 2 Kartenblatt |
| NP2NKLFD | DECIMAL(5,0) | | | Nullpunkt 2 Lfd |
| NP2ZUSATZ | VARCHAR(1) | | | Nullpunkt 2 Zusatz |
| NP3KB | VARCHAR(4) | | | Nullpunkt 3 Kartenblatt |
| NP3NKLFD | DECIMAL(5,0) | | | Nullpunkt 3 Lfd |
| NP3ZUSATZ | VARCHAR(1) | | | Nullpunkt 3 Zusatz |
| FLAG | VARCHAR(1) | | | |